# MOBILKOR

2008. 6. évfolyam 03. március
395 Ft

## Mi is az a MODU?

Első kézből: **Mobile World** Congress 2008

SE Xperia X1

Motorola U9

VERTU

Samsung Soul

Nokia N96

Interjú:

Suga János

Motorola

# Geszti mobil

ÖSSZEFÜGGÉSEK
Ha megértjük a múltat,
megérthetjük a jelent
Hankiss Ágnessel és Tőkéczki Lászlóval
kedd 20:30
ECHOTV
Érdeklődjön kábelszolgáltatójánál!
www.echotv.hu

# Mobile World Congress

Mindig van valami. Valami új, valami jobb, valami más. Itt van például a MODU. Működési elve hasonlít a SIM kártyáéhoz, olyan „agy", amely tulajdonképpen miniatűr mobiltelefon. Önmagában is működőképes, bár nincs normál billentyűzete, de tud hívást kezdeményezni és fogadni. Kiélhetjük vele gyermekkorunk bennünk ragadt maradványait, felöltöztethetjük, mint annak idején Pöttyös Panna típusú öltöztetőbabánkat. Ugyanis bármilyen telefontestet ráhúzhatunk, vagyis arra használhatjuk, amire épp szükségünk van. A különböző funkciókhoz, persze, meg kell venni az összes kütyüt, darabonként. Ügyes…

Lassan túlnőtte magát az iPhone, már azelőtt átéltük a csodáját, mielőtt hazánkba megérkezett volna, kellett már valami új. Ami a MODU esetében nem jobb – inkább más. Lehet, hogy elcsavarja egy-két felhasználó fejét. Meglátjuk. A verseny viszont élvezetes, nagyokat mosolyog, aki jól tud játszani a változással... Ahogy Geszti Péter mondta nekünk: a mobil természetes fejlődése a világnak, el kell tudni fogadni, és együtt kell tudni élni vele. A mosoly pedig jó eszköz, mert benne van az az emóció, amit felfedezni véltünk a Motorolánál is.

Van itt minden, van már android, a telefonokba épített 5 megapixeles kamera órák múlva átlagosnak mondható, a GPS is szinte alap a most születő készülékekben. (Reméljük, igényesebben, mert eddig csúsztak bele hibák, és fognak is, ha nem összességében kezelik a GPS beépítésének feltételeit). A mobilfizetés az ajtónk előtt áll, de még várakozik, és mobil tévézhetünk, igaz, ennek tökéletes működéséhez is kell még egy pici idő...

…és akkor még nem említettem a Mobile World Congress fontosságát, ahol újságírónk is jelen volt, így mi valóban első kézből tájékoztathatjuk olvasóinknak Barcelonából, a mobilvilág legfrissebb információiról.

Ebben a hónapban is érdemes elolvasni minket!

*Bokor - Fekete Krisztina*
*Főszerkesztő - helyettes*

# Tartalom

**Hírek**

Mobile World Congress 8
Színes hírek 26

**Teszteltük**

Nokia 8800 Arte 18
Nokia N810 28
Motorola U9 38
Motorola Luxury Gold 42
Vertu Ascent 44
PDA: HTC P3350 Love 52
Samsung F700 58
Sony Ericsson W960i 62
Motorola Z8 66
Telme 70
LG KU990 76

**Interjú**

Geszti Péter 22
Suga János / Motorola 34

**Premier**

Sony Ericsson újdonságok 56, 74
Kamera teszt 46

**Elutaztunk**

Amerikában jártunk 80

VoIP 2
World Over IP

.:Telme™
a mecotek company.

.:Telme
v-sim

**Az első virtuális SIM kártya, amellyel ingyen teremthetsz kapcsolatot a világhálózatunkon belül, akár PC-ről vagy mobilról.**

.:Telme
v-sim
NRG

**Az egyetlen SIM kártya amely a világ 120 országában működik és 60 országban roamingmentes, melynek segítségével 18 dollárcent-től tudsz telefonálni a földgolyó legtöbb országába.**

**Jelentkezz és regisztrálj:**
**www.telme.sg/hungaryinfo**
**www.telmemagyarorszag.hu**
**Tel.: +36 70 342 57 40**
**+36 30 475 90 71, +36 30 900 00 25**
**+36 20 997 13 70**
**E-mail: hungaryinfo@3g.telme.sg**

# Barcelona: terjed a GPS, olcsóbb az adatromaing

Memória, adatátvitel, grafikus képességek, navigáció és képkészítés - ha hihetünk a barcelonai Mobile World Conference-en (MWC) összesereglett gyártóknak, e tulajdonságok alapján választ magának készüléket a holnap vásárlója. Reszkethetnek a PDA-gyártók: a navigációra is képes mobilok néhány éven belül nem sok teret hagynak nekik a piacon. Ugyanez a sors vár az egyszerű, zsebtévéket és hordozható DVD-ket gyártó kínai cégekre is: jelenleg is alapkategóriásnak szánt mobil eszközeiket maximum olyan országokban fogják vásárolni, ahol nincs mobiltelefon.

Fura érzés komoly öltönyös embernek lenni február elején, Barcelonában. Mintha farsangon lennénk, ahol ezernyi gyerek szaladgál fel - alá, s mindenki üzletembernek van öltözve. Márpedig annak a legfontosabb munkaeszköze a mobiltelefon, így a szempárok ragadnak is a kijelzőre rendesen. Már csak azért is, mert idén az egyik legnagyobb téma a gyalogos navigáció volt, mely műfajnak úttörő készüléke, a Nokia 6210 Navigátor, mint arról már az előző oldalainkon beszámoltunk. Nem egyszerű GPS alkalmazásról van itt szó, sokkal többről.

Bár a boldog kiválasztottak a mobiltelefonra hangszerelt gyalogos navigáció legújabb verzióját próbálgatták, örömmel nyugtázva, ha a képernyőn feltűnő kanyart a valóságban is sikerült bevenniük, ez valójában szórakoztató dolog, semmi több.

Hogy mi értelme van navigációs szoftvert telepíteni egy mobiltelefonra, legkézzelfoghatóbban utazás közben derül ki: a telefon mindig velünk van, és aki hotelt keres egy ismeretlen városban, netán siet valahová, annak nagy segítség a navigátoros telefon, amelyik nem csak megmondja, merre haladjon, de eligazítja, a tekintetben, hol, milyen irányban szálljon fel a metróra, buszra, villamosra. Majd amikor az illető kijön a föld alól, és a készülék újra látja a műholdakat, a telefon észleli, hogy teljesítették az utasítást és folytatja a navigálást. Aki járt már idegen városban, az tudja, milyen érzés leszállni egy repülőről vagy egy vonatról, s hosszasan nézni a térképet annak érdekében, hogy tudja, merre van arccal. Tudniillik ugyanis, minden térkép akkor hasznos megoldás, ha értjük a struktúráját, s pont ez a megértés kerül a legtöbb időbe egy új helyen. Halkan teszem hozzá: a navigátoros készülékek, bár gyorsan navigálnak, egyúttal el is veszik tőlünk azt az élményt, amikor megvilágosodunk egy adott helyet illetően.

Aki tehát siet, annak mindenképpen hasznos megoldás, de nem árt a fejünkbe vésni: adott időben érdemes időt szánni a város szerkezetének megismerésére. A Nokia 6210 Navigátor nevű készülék tipikus középkategóriás telefon lesz, középáron, magáért a navigációs szolgáltatásért pedig - lévén a GPS ingyenes - már nem kell adatforgalmi díjat fizetni. Ezen már a Maps 2.0 útmutató szoftver fut, amely egy pillanat alatt átállítható autósról gyalogos, illetve grafikusról műholdképes üzemmódra. A szétcsúsztatható telefon előlapja valójában egy hatalmas érintőképernyő, de aki esetleg így sem látja elég jól a digitális térképet, választhatja a hang navigációt is. Remélem, a Maps 2,0 hosszú távon megbízhatóbb és stabil rendszernek bizonyul majd, mint az első verzió, amely lássuk be, nem volt sok hasznunkra.

Bár még mindig kevés az érintőképernyős mobil és azok is többnyire a felső kategória képviselői, de meg kell jegyezni: egy-két éven belül szinte az egész termékskálán elterjed majd, az egyszerű, belépő szintű mobilok kivételével. Ezt akkor láttam meg, amikor ellátogattam a chip-gyártók standjaira. Ez látszólag roppant unalmas területe a kiállításnak, valójában azonban nem: az itt bemutatott processzorokat fogják ugyanis megvásárolni a gyártók, majd beépíteni a készülékekbe. Tehát nem lényegtelen

információ például, hogy az érintőképernyők kezelésére jó utasítás-sorozatot ma már a legtöbb processzor ismeri, akárcsak a Wifi és a WiMAX(!) szabványt is. A digitális televíziózás mobil szabványa, a DVB-H is egyre elterjedtebb, a GPS már teljesen alap – ez pedig egész biztosan annyit jelent, hogy két-három év múlva ezeket a szolgáltatásokat a mobilok már biztosan tudni fogják.

Multimédiás téren több dolog is tisztán látszik. Egyrészt a nagy gyártók folytatják a megapixel-csatát, az 5-öt most már mindannyian elérték, sokan a hét és nyolc megapixel felé kacsintgatnak, ám az operátorok és a fogyasztók felől jól érződik a nyomás: nagyobb hangsúlyt kell fordítani a kép minőségére is: a színek élénkségére, a képfeldolgozás gyorsaságára, a fókuszálásra és az optikai zoom-ra. Ebben nem olyan nagy tempójú az előrehaladás, mint korábban, mondhatnánk úgy is, hogy a digitális fényképezőgépet gyártók ma még nyugodtan alhatnak, a mobil egyelőre marad másodlagos képkészítő eszköz.

Személyesen a T-Mobile vezérigazgatóját, az amerikai Hamid Akhavan-t kérdeztem arról, mikor lesz Magyarországon iPhone s lesz-e 3G-s változat. Nos, annyit elmondott, hogy a T-Mobile fogja forgalmazni – noha ez nem volt különösebben hírértékű információ, de végre egy autentikus ember szájából hallhattuk – ám konkrét dátumot nem mert mondani. Azt viszont megtudtuk, hogy a szoftvere magyarítva lesz, mire forgalomba kerül, miként azt is, hogy ő személyesen használja és nagyon nagy áttörésnek értékeli. Amikor a harmadik generációs változatról kérdeztük, sokat sejtető mosollyal annyit mondott. - New York-ban, az USA-ban elsőként, idén elindítjuk a harmadik generációs szolgáltatást. Ahhoz, hogy a hálózatot műszakilag alkalmassá tegyük erre, kétmilliárd dollárt kellett elköltenünk. Ez pedig annyit jelent, hogy Amerika is rálép a 3G útra (az amerikai mobiltelefon piacról helyzetértékelésünket lásd a 80. oldaltól), márpedig ebben az esetben a többi szolgáltató is követni fogja a T-Mobile példáját, tehát előbb utóbb az iPhone is 3G-s lesz.

Addigra, remélhetőleg belátják az operátorok azt is: nem lehet húsz, vagy akár százszoros áron adni a mobilinternetet külföldön, miközben ők nem vásárolják a kilobájtokat ilyen drágán. Ennek előszele, hogy az EU-ban, igaz, politikusok nyomására, de konszolidálódni látszanak az adatroaming-árak. A szolgáltatók, elsőként a Vodafone majd a T-Mobile, bejelentették, hogy felére, harmadára csökkentik az árakat és kedvező árú csomagokat is kidolgoznak. Ez annyit jelent, hogy 10-15 euróért netezhetünk 50 MB-ot, ami még mindig drága, de a mobil internetes szolgáltatásokhoz, a levelezéshez és a Blackberry-hez elég lesz.

*Varga G. Gábor*

# Mobile World Congress, Barcelona

## Készülékmustra

Az idei mobilos csúcstalálkozón számos érdekes kütyüt jelentettek be a gyártók. Óriási áttörés mégsem volt készülékpiacon: senki nem utánozta le az iPhone-t, még csak 3G-vel sem ruházták fel. Nem jelent meg új mobil, amely tudna olyan rádiós szabványt, amilyet telefon korábban nem, egyszóval: a most bemutatott készülékek műszakilag ugyanabból a választékból épülnek fel, mint ezelőtt. Ez persze, nem jelenti azt, hogy ne születtek volna figyelemreméltó mobilok, szinte minden kategóriában. A most következő összeállítás helyszíni tudósítónk, Varga G. Gábor válogatása.

### Nokia N96

A ma is menő N95 felfrissített változata, navigációra és videóra kihegyezve. A beépített Video Centerben egy helyen felfedezhetjük és elérhetjük a mobiltartalmak széles választékát a filmelőzetesektől a vígjátékokon keresztül a hírekig, de akár a YouTube-ról is tölthetünk le klipeket. Hogy nagy várakozás előzi majd meg, az biztos. Ami elsőre feltűnik, hogy kicsit átfésülték a formát, ami nem feltétlenül jelenti azt, hogy a telefon szebb lett. Az első pár perc nyomogatás után azt mondhatom, mintha az N95-nél egy árnyalatnyival gyorsabb lenne. Nem nőtt viszont jelentősen az akkumulátor kapacitása, ami azt jelenti, hogy a töltőre azért még szükség lesz!

**Mit tud?**

HSDPA
GPS
5 megapixeles kamera
WLAN
Óriási memória
Várható ár: 550 Euró – 137000 FT

### Nokia N78

A Nokia N78 a Nokia egyaránt alkalmas navigációra és fotózásra, videózásra, ráadásul az elkészült képeket, videókat, rögtön fel tudjuk vele tölteni a netre. A készülékkel a képek mellé elmenthetjük az adott hely GPS koordinátáit, s ezeket rögtön rá lehet tenni az új Nokia Maps térképekre is. Építettek bele rádióadót, amelynek segítségével a telefonon található zene bármilyen FM rádión, az autóban vagy otthon is lejátszható. Ez igazán innovatív újítás, kár hogy nem volt alkalom kipróbálni a működését. Ha a minősége is jó, akkor ez egy nagyon népszerű újítás lesz. Kérdés persze, mennyire meríti az akksit.

**Mit tud?**
GPS
Rádióadó
3.2 mp kamera
HSDPA
Óriási memória
Várható ár: 350 Euró – 88.000 Ft

### Nokia 6210 Navigátor

A 6210 Navigátor az első olyan GPS-sel felszerelt mobilkészülék, amely a gyalogosok navigációjára van kifejlesztve, s ezért beépített iránytűvel is rendelkezik. Ezen a modellen megtalálható a szintén új, Nokia Maps 2.0 térképszoftver, amely még pontosabbá teszi a navigációt. Bár kísértetiesen hasonlít a 6110 Navigátorra, noha belül nyilván jó sokat változott.

**Mit tud?**
Beszédhangos irányítás
Gyorsulásmérő
Iránytű
HSDPA
FM rádió
Várható ár: 300 euró – 75.000 Ft

### Samsung Soul

A Samsung bemutatta az új 5 megapixeles kamerával felszerelt mobilját, amely az 'Ultra Edition' széria készülékeinek folytatásaként jelent meg. Teljesen új menüt kapott, mely hasonlít az iPhone-ra. A képernyő a felhasználó igényei szerint változik. Így például, ha a zenelejátszót használjuk, akkor a zenei funkciók jelennek meg, ha pedig a kamerát alkalmazzuk, akkor a kamerára vonatkozó zoom és egyéb gombok világítanak.

**Mit tud?**
13 mm vastag
5 megapixeles kamera
HSDPA
Vadiúj menü

Várható ár: 450 Euró – 115.000 Ft (nem hivatalos)

### Sony Ericsson Xperia X1

Nos, előre bocsátom, hogy a kiállítás legnagyobb durranásáról van szó, s nem csodálkoznék azon sem, ha ez a készülék söpörné be a jövő évben a legjobb készüléknek járó díjat. Az X1 Xperia, amely egyébként lehet, hogy önálló márka is lesz, teljes billentyűzettel, full extrás tudással, minőségi fém házzal és érintőképernyővel bűvöli el a csúcstechnika szerelmeseit. Az egyedülálló, ívelt, szétcsúsztatható telefon kiszolgálja a magas szintű,

konvergens mobilhasználat egyre növekvő elvárásait. Teljes QWERTY billentyűzet is helyet kapott benne, a Symbian helyett pedig a Windows Mobile operációs rendszert futtatja a készülék. Kijelzője versenyképes az iPhone-ével, mind méretben, mind minőségében, mind pedig az érintés precizitásában. Nagyon forró cucc, a kereskedőknél sorban állás lesz, annyi biztos.

**Mit tud?**
HSDPA
Érintőképernyő
Fém ház
Windows operációs rendszer
Extra minőségű kijelző

Várható ár: 550 Euró – 137.000 Ft (nem hivatalos)

## Sony Ericsson W980

A legújabb Walkman mobil nyolc gigabájt memóriájában tárolja a zenéket, amely hihetetlen sok, több mint 8000 számra elegendő tárhely. Ráadásul a telefon emellett nem fogyaszt sok áramot, és remek minőségű hangszóróján fülhallgató nélkül is lehet zenét hallgatni. Az egyedülálló audio-javító technológa hozzájárul a valóban élvezhető zenehallgatáshoz. A tiszta sztereó hangzás révén úgy szól a muzsika, mintha az eredeti felvételt hallgatnánk. A basszus torzításmentes hangot biztosít akkor is, ha fel van tekerve a hangerő. A különleges minőségű fülhallgatóval együtt ez egy elég jó csomag. Fő erőssége persze az, hogy a szórakoztatás mellett kiváló internetes és üzleti funkciókat is rejt, kezelőfelülete pedig egyszerű használatot biztosít. Kiemelkedő még a kijelzője, amely komolyan versenyképes az iPhone „tévéjével", legalábbis minőségben.

**Mit tud?**
3.2 mp kamera
HSDPA 8 GB memória
Beépített sztereó hangszóró
Bluetooth

Várható ár: 450 euró 112.000 Ft (nem hivatalos)

## LG KF 700 és 600

Az LG legújabb készülékének durranása, hogy használhatjuk az érintőképernyőt, ám aki ezt nem szereti, talál benne hagyományos billentyűzetet is. Okosították egy kicsit a menürendszerén, mindez azonban semmi, a készülék immmár 4G-s, azaz még gyorsabb internetezésre alkalmas, mint a jelenlegi modellek. Sajnos, azonban, nem az európai szabványokra és piacokra készült.

A KF600 viszont igen. Két kijelzője van, ezek közül az alsó, 1,5 hüvelyk átlójú érintés érzékeny, míg a QVGA felbontású felső nem az. A kisebb megjelenítőn mindig az adott menüpont lehetőségeinek megfelelő ikonok rajzolódnak ki, ami bár nem teljesen új elképzelés, ez alkalommal korrektül lett megvalósítva. A szoftver és a tudás hasonló, mint a Pradán, bár természetesen finomították is rajta – ezzel együtt nem lett sebesebb a teló, pedig valljuk be, ráfért volna egy kis turbósítás.

**Mit tud?**
Érintőképernyő
Hagyományos billentyűzet
4G (csak KF700)
zenelejátszó
kompakt méret

Várható ár: nincs információ

## Sony Ericsson C902

A fényképezős telefonok jó minőségéről mindig is híres volt a Sony Ericsson, a kiállításra a C902 típusú készüléket hozták el a Cyber-shot termékcsoport csúcsaként. Világító érintőgombok; intuitív útmutató a kamera beállításaihoz; öt megapixeles felbontás; automata élességállítás; egyedülálló lencsevédő és tisztító – ezt tudja a telefon. A készülék világítása fehérről kékre váltva egyértelműen jelzi, hogy mikor aktív a kamera-üzemmód. A nyolc érintőgomb segítségével aktiválhatjuk az egyes funkciókat és vá-

laszthatjuk ki a kívánt fényképezési módot. A vaku, az arcfelismerés, az automata élességállítás és számos más szolgáltatás aktiválható egyetlen érintéssel.

**Mit tud?**
5 megapixel
profi fotós funkciók
remkek kijelző

Várható ár: nincs információ

## SonyEricsson HSDPA Kártya

A Sony Ericsson bemutatta első ExpressCard/34 szabványú HSPA 7.2/2.0 kártyatelefonjait. Ezekkel akár 7.2 Mb/s-os letöltési és 2.0 Mb/s-os feltöltési sebesség is elérhető. Az EC400g emellett beépített GPS-vevővel rendelkezik, így automatikusan megmutathatja a felhasználó aktuális tartózkodási helyét Google™ Maps térképfelületen vagy más, hasonló szolgáltatáson. Az adatok bármilyen helyfüggő szolgáltatásba is betáplálhatóak.

**Mit tud?**
Gyors HSDPA
GPS

Várható ár: nincs információ

## CCR-70 M2 USB adapter

A Sony Ericsson újdonságával, a CCR-70 M2 USB adapterrel egyszerűen átvihetők az elkészített képek a telefonról a számítógépre. A folyamat ismerős: a fotókat el kell menteni a telefon memóriakártyájára, majd onnan át kell helyezni az adapterre. A kártyaolvasót a laptopba téve már indulhat is a másolás.

## Bluetooth Handsfree HCB-150

A Sony Ericsson a Z770 telefonjához álmodta meg a Bluetooth™ Handsfree HCB-150-et. A készülék autózás közben a legjobb társ. A HCB-150 támogatja a kényelmes szöveg–beszéd funkciót is; beérkező hívások esetén szóban azonosítja a hívót. A HCB-150 26 órás beszélgetési ideje és a 700 készenléti óra elegendő jó néhány kiruccanásra! Jó hír, hogy az év második felétől már itthon is kapható.

## Sony Ericsson G700 és G900

Az új Sony Ericsson G700-as és G900-as telefonokat arra tervezték, hogy időt spóroljunk. Közös bennük a személyes szervezőfunkció és az érintésre működő vezérlőpanel. A G700-as egy zsebben elhelyezhető személyi titkár.

A G900-as rendelkezik a G700-as minden funkciójával, és ráadásként helyet kapott benne egy egyedülálló, 5.0 megapixeles, autofókuszos, érintésre működő kamera, és a hozzá tartozó fényképalbum, valamint fotószerkesztő is. A G700-assal ugyanúgy firkanthatjuk a képernyőre feljegyzéseinket, mintha papírra vetnénk őket, és emlékeztetőül ugyanúgy a desktopra menthetjük azokat, ahogyan egy cédulát felragasztunk a hűtőre.

## Sony Ericsson C702

A C902 Cyber-shot™ telefon mellett, említésre méltó a C702 teló is, amely fröcskölés- és porálló, és egykezes kamerahasználatot tesz lehetővé. Különlegessége a beépített GPS helyszín szerinti képfeldolgozás: a fényképeket a fotózás helyszíne alapján lehet sorba rendezni és megjeleníteni. Ha véletlenül eltévednénk utunk során, a Google™ Maps mobil térképei megadják a pontos helyet, így szabadon kalandozhatunk bármerre. Használhatjuk a GPS szolgáltatást arra is, hogy hangos útbaigazítást kapjunk. Így könnyen hazatalálhatunk, vagy eljuthatunk a 20 millió betáplált helyszín bármelyikére.

## LG-KF510

Az LG további újdonsága az extra vékony és szépen kivitelezett LG-KF510 csúszkamobil, mely a divatosság és a korszerű technológiai jegyében született. Fokozatos árnyalatú, színes sémái, az interaktív fényű dinamikus érintőpad és az érzelmi töltetű animációk igazi vizuális élményt adnak használat közben.

A mobil LCD kijelzője energiatakarékos automata fényszabályozóval rendelkezik, és edzett üvegből készült. A telefon egyetlen másodperc alatt üzembe lépő Smart kameráját kép stabilizátorral, LED vakuval és a vörös-szem effektust korrigáló technológiával vértezték fel. A készülék MP3 számok hallgatására, valamint QVGA videók rögzítésére és lejátszására is alkalmas.

## LG-KS20

A KS20 a gyártó legújabb keskeny kivitelezésű okostelefonja, Microsoft Windows Mobile 6 szoftverrel, a mobilinternetezés élményének javítását szolgálja. A készülék teljes körű internetes böngészővel rendelkezik, és a zenéktől kezdve a videó klipeken át a push e-mailekig mindent 3.6 Mbps HSDPA sebességgel képes letölteni. A telefon duál kamerájával videó konferenciát szervezhetünk. A készülék legjobb tulajdonsága a gyors hálózati csatlakozás.

# MODU a javából

Ez a forradalmian új „mobiltelefon” már túllépett a prototípus fázisán. A működési elve hasonlít a SIM kártyákhoz, bármilyen telefontestet ráhúzhatunk, vagyis arra használhatjuk, amire épp szükségünk van. A MODU annyiban más, hogy önmagában is működőképes: igaz nincs normál billentyűzete, de választó- és híváskezelő billentyűkkel képesek vagyunk a telefonkönyvben a nevek között keresgélni, és hívást kezdeményezni/fogadni. Az újítás benne az, hogy ha ennél többre van szükségünk, akkor legalább 20-féle „ruhába” (jacket) csúsztathatjuk bele, és használhatjuk. Azt, hogy épp milyenbe, azt mi dönthetjük el, mivel ezek a kiegészítők külön-külön megvásárolhatóak, és már most egy csomó különféle funkciójú eszköz érhető el hozzá.

## Szóval mi is ez a Modu?

A MODU egy miniatűr mobiltelefon, amelyet egy sor speciális (direkt erre a célra tervezett) vezeték nélküli eszköz direkt erre a célra tervezett foglalatába helyezhetünk bele, amelynek az „agya” maga a MODU eszköz lesz, a kezelőfelületét pedig az új „teste” adja. Ráadásul az iPod nano méretű minimodul olyan jól illeszkedik a ruháiba, hogy aki nem ismeri, az észre sem veszi a trükköt. Vásárláskor (tervezett ára 280 dollár - 50 ezer Forint) a Modu mellé két eszközt (testet) is kapunk, persze csak az idén októberre tervezett megjelenése után. Addig is a www.modumobile.com weboldalon ismerkedhetünk vele és kiegészítőivel, amelyeket – mivel alapból hiányzik belőlük a kommunikációs modul – hihetetlenül olcsón meg lehet majd vásárolni.

Néhány felhasználási példa:Tegyük fel, hogy megvettük a Modu telefont. Ha csak telefonálni szeretnénk és nincs semmi extra igényünk, akkor van egy igen olcsó mobiltelefonunk (amit akár egy kinyitható vagy normál mobiltelefon teste is belepakolhatunk, aminek nagyobb kijelzője és összetettebb billentyűzete van). Ha PDA-ként vagy kommunikátorként szeretnénk használni, akkor a megfelelő kiegészítőt (ruhát) megvéve rögtön egy QWERTY billentyűzeten vagy egy óriási érintőképernyőn navigálhatunk vele. Ha autós navigációra szeretnénk használni, akkor a megfelelő eszközt megvéve és az autóba szerelve GPS-ezhetünk. Kiszálláskor csak magát a Modu modult kell kihúzni, amit aztán csak visszadugunk a mobilunkba és kész. Létezik még például zenemobil-kiegészítő is, amivel mp3-lejátszós mobilt kapunk, sőt, van olyan test is, amiben két külső hangszóró is van. Ezen kívül van kerékpárra szerelhető, nyakba akasztható, divat mobilos, karpántos, fényképezős, multimédiás videó lejátszós, és gyerekeknek való test is, a gyártó weboldalán mindezt működés közben meg lehet tekinteni.

# Rendeld meg a MOBILKORt!

Név:........................................
Cím:........................................
........................................
Telefon:....................................

*Ezúton szeretném megrendelni a Mobilkort*

☐ 6 hónapra = ~~2370~~ Ft 2000 Ft

☐ 1 évre = ~~4740~~ Ft 4000 Ft

**Aki 2008. június 30-ig 1 évre előfizet, sorsoláson vesz részt. Fődíj: egy egzotikus nyaralás!**

*Az előfizetés módja:*
Válassz a két előfizetési mód közül, x-eld be a Neked tetsző ajánlatot. Vágd ki a kupont és küldd el címünkre:
**3530 Miskolc, Meggyesalja utca 4. 2/1.**

Az előfizetés a beérkezést követő megjelenéstől érvényes!

Ha az előfizetéssel kapcsolatban bármilyen kérdésed van, kérünk hívd kiadónkat: **06-46-515-848**

Az előfizetési kupon kitöltése és beküldése egyben önkéntes adatközlés is. Az adatközlő hozzájárul, hogy a közöltadatait a Kiadó előfizetői névjegyzékében nyilvántartsa és számára az előfizetésekkel, akciókkal kapcsolatos tájékoztató és reklámanyagot küldjön valamint az itt közölt adatokat marketingcélból a hozzájárulás visszavonásáig kezelje.
Az adatközléshez adott hozzájárulás a Kiadó címére írt levéllel visszavonható.

## készülék

# TIPP

## Mobile World Congress I:

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Samsung U900 Soul** | **Sony Ericsson C902i** | **Sony Ericsson C702i** | **Sony Ericsson G700** | **Sony Ericsson XPERIA X1** | **Sony Ericsson G900** |
| **PARAMÉTEREK** | | | | | | |
| Akkumulátor | Li-ion | Li-ion | Li-ion | Li-ion | Li-ion | Li-ion |
| Készenléti / beszélgetési idő | ? óra / ? perc | 400 óra / 540 perc | 300 óra / 420 perc | 380 óra / 720 perc | ? óra / ? perc | 380 óra / 720 perc |
| Méret | 50 x 105 x 13 mm | 49 x 108 x 11 mm | 48 x 106 x 16 mm | 49 x 106 x 13 mm | 53 x 110 x 17 mm | 49 x 106 x 13 mm |
| Súly | ? g | 107 g | 105 g | 99 g | 145 g | 99 g |
| **KIJELZŐ** | | | | | | |
| Kijelző felbontása | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel | 800 x 480 pixel | 240 x 320 pixel |
| Színmélység | 16 777 216 szín | 262 144 szín | 262 144 szín | 262 144 szín | 65 536 szín | 262 144 szín |
| Érintőképernyő | – | – | – | ✓ | ✓ | ✓ |
| Másodlagos kijelző | – | – | – | – | – | – |
| TV-kimenet | – | – | – | – | – | – |
| **HANGOK** | | | | | | |
| Rezgő hívásjelzés | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| MP3 lejátszás | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| FM rádió | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kihangosítás / hangtárcsázás | ✓ / ? | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| **SZOFTVER** | | | | | | |
| Prediktív szövegbevitel (T9/iTap) | ✓ | ? | ? | ? | ✓ | ? |
| Naptár | ✓ | ? | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Névjegyzék-férőhely | ? | 1000 db | 1000 db | 1000 db | 1000 db | 1000 db |
| WAP / HTML böngésző | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| JAVA / Játékok | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| MMS fogadás / küldés | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| **KAMERA** | | | | | | |
| Kamera felbontása | 2592 x 1944 pixel | 2592 x 1944 pixel | 2048 x 1536 pixel | 2048 x 1536 pixel | 2048 x 1536 pixel | 2592 x 1944 pixel |
| Videohívás (második kamera) | – | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vaku / Autofókusz | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| Videofelvétel / lejátszás | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| **KOMMUNIKÁCIÓ** | | | | | | |
| GSM hálózat: 900/1800/1900 | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ |
| GPRS / EDGE | ✓ / – | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / ✓ | ✓ / – |
| 3G (umts) | – | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| HSDPA / HSCSD | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / – | – / – | ✓ / – | – / – |
| WiFi (wlan) | – | – | – | – | ✓ | ✓ |
| Beépített GPS | – | – | ✓ | – | ✓ | – |
| Számítógépes csatlakozás (USB) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Infra / Bluetooth | – / ✓ | – / ✓ | – / ✓ | – / ✓ | – / ✓ | – / ✓ |
| **MEMÓRIA** | | | | | | |
| Belső memória | ? MB | 160 MB | 160 MB | 160 MB | 400 MB | 160 MB |
| Memóriakártya | MicroSD | Memory Stick Micro | Memory Stick Micro | Memory Stick Micro | MicroSD | Memory Stick Micro |
| **EGYÉB** | | | | | | |
| Kialakítás | csúszkás | normál | normál | normál | csúszkás | normál |
| QWERTY billentyűzet | – | – | – | – | ✓ | – |
| Megjegyzés | képstabilizátor | képstabilizátor | GPS | Symbian, írásfelism. | WM6, optikai joy | Symbian, írásfelism. |
| Megjelenés (év / negyedév) | 2008 / 1. | 2008 / 1. | 2008 / 1. | 2008 / 1. | 2008 / 1. | 2008 / 1. |
| korpont: | | | | | | |
| ára előfizetéssel: | – | – | – | – | – | – |
| feltöltőkártyával: | – | – | – | – | – | – |
| simlock nélküli ár: | – | – | – | – | – | – |

# készülék TIPP

## Mobile World Congress II:

| | Sony Ericsson Z770 | Sony Ericsson W980 | Samsung SGH-L770 | Samsung SGH-P960 | Samsung SGH-F400 | Samsung SGH-G810 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PARAMÉTEREK** | | | | | | |
| Akkumulátor | Li-ion | Li-ion | Li-ion | Li-ion | Li-ion | Li-ion |
| Készenléti / beszélgetési idő | 350 óra / 510 perc | 300 óra / 540 perc | ? óra / ? perc | ? óra / ? perc | ? óra / ? perc | ? óra / ? perc |
| Méret | 48 x 93 x 16 mm | 46 x 92 x 17 mm | 48 x 102 x 14 mm | 53 x 102 x 16 mm | 48 x 103 x 17 mm | 53 x 103 x 18 mm |
| Súly | 91 g | 100 g | 93 g | ? g | ? g | ? g |
| **KIJELZŐ** | | | | | | |
| Kijelző felbontása | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel |
| Színmélység | 262 144 szín | 262 144 szín | 262 144 szín | 262 144 szín | 262 144 szín | 262 144 szín |
| Érintőképernyő | – | – | – | – | – | – |
| Másodlagos kijelző | – | ✓ | – | – | – | – |
| TV-kimenet | – | – | – | ✓ | – | ✓ |
| **HANGOK** | | | | | | |
| Rezgő hívásjelzés | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| MP3 lejátszás | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| FM rádió | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kihangosítás / hangtárcsázás | ✓ / ✓ | ✓ / ? | ✓ / ? | ? / ? | ✓ / ? | ✓ / ? |
| **SZOFTVER** | | | | | | |
| Prediktív szövegbevitel (T9/iTap) | ? | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Naptár | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Névjegyzék-férőhely | 1000 db | 1000 db | ? | ? | 1000 db | ? |
| WAP / HTML böngésző | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / ✓ |
| JAVA / Játékok | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| MMS fogadás / küldés | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| **KAMERA** | | | | | | |
| Kamera felbontása | 1600 x 1200 pixel | 2048 x 1536 pixel | 1600 x 1200 pixel | 2048 x 1536 pixel | 2048 x 1536 pixel | 2560 x 1920 pixel |
| Videohívás (második kamera) | – | ✓ | ✓ | – | – | – |
| Vaku / Autofókusz | ✓ / – | – / – | ✓ / – | – / – | – / – | ✓ / ✓ |
| Videofelvétel / lejátszás | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| **KOMMUNIKÁCIÓ** | | | | | | |
| GSM hálózat: 900/1800/1900 | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ |
| GPRS / EDGE | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| 3G (umts) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| HSDPA / HSCSD | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / – |
| WiFi (wlan) | – | – | – | – | – | ✓ |
| Beépített GPS | – | – | – | – | – | ✓ |
| Számítógépes csatlakozás (USB) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Infra / Bluetooth | – / ✓ | – / ✓ | – / ✓ | – / ✓ | – / ✓ | – / ✓ |
| **MEMÓRIA** | | | | | | |
| Belső memória | 32 MB | 8000 MB | 40 MB | ? MB | 24 MB | 130 MB |
| Memóriakártya | Memory Stick Micro | – | MicroSD | MicroSD | MicroSD | MicroSD |
| **EGYÉB** | | | | | | |
| Kialakítás | kinyitható | kinyitható | csúszkás | csúszkás | csúszkás | csúszkás |
| QWERTY billentyűzet | – | – | – | – | – | – |
| Megjegyzés | FM rádió RDS-el | walkman, 8G memória | videohívás | DVB-H TV-vevő | zenefelismerés | Symb9.2, 3x optzoom |
| Megjelenés (év / negyedév) | 2008 / 1 | 2008 / 1 | 2008 / 1 | 2008 / 1 | 2008 / 1 | 2008 / 1 |

| korpont: | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ára előfizetéssel: | – | – | – | – | – | – |
| feltöltőkártyával: | – | – | – | – | – | – |
| simlock nélküli ár: | – | – | – | – | – | – |

# Nokia 8800 Arte

## Prémium telefon, átlagos tudás

Teszteltük

**Nem kevés szkepticizmussal csúsztattam SIM kártyámat a Nokia 8800 Arte modelljébe, amely a finn gyártó legújabb prémium-készüléke. Erre az érzésre, amely még a kíváncsiságomat is elnyomta, jó okom volt. A Nokia nagyon elhanyagolta az utóbbi időben luxustelefonjait. Az nem fáj, hogy ők nem teszik a márkanév mellé az Armanit, még az sem, hogy nem jön ki félévenként újabb modell, de az, hogy a méregdrágán árult prémiumkészülékek már-már bántóan gagyik voltak, az igen. Most ez a tendencia változott meg, a 8800 Arte sorozattal. A tervezők tehát megértették: a gazdag kivagyi figurák is lehetnek hi-tech emberek. Csak halkan teszem hozzá: kik, ha nem ők?**

A Nokia 8800 Arte és Sapphire Arte, mint ahogy nevük is mutatja nem egyszerűen telefonok, hanem a gyártó alkotásnak tekinti őket. Ujjlenyomatmentes hideg fémből és üvegből készültek, valamint puha bőr részletek is rabul ejtik azt, aki először találkozik a készülékkel. Itt persze illik megfogalmazni azt a kérdést, hogy az ujjlenyomatmentes technológiát egyéb, prémium készülékekben miért nem lehet használni? Kevés rondább látvány van ugyanis egy zsírban tocsogó N95-nél, ezt tapasztalatból mondom.

A 2 collos, 16 millió színű 240x320 képpontos OLED kijelző nem érintésérzékeny. De az érintés mégis fontos, hisz az OLED alatti hűvös fémes felülethez érve analóg óra jelenik meg a kijelzőn, míg bejövő híváskor a hívás némításához elegendő a telefont a kijelzőjével lefele fordítani. Nos, sokat nevettem ezen a tulajdonságon, elképzelvén a női táskákban felforduló telefont, amely emiatt számtalanszor némul le akkor, amikor nem kellene. Sokszor mosolyogtam a képzeletbeli szőkéken, de akárhogyan variáltam a készülékkel, nem tudtam elérni, hogy ne csörögjön. Anélkül, hogy a technológiáról túl sokat tudnék, azt mondom, ezt a funkciót egész jól sikerült megvalósítani, s ismét halkan teszem hozzá: a némításhoz talán egyszerűbb megnyomni egy gombot, mint forgatni a telefont. Ugyanakkor, miközben valaki fordítgatja, egyben mutogatja is, márpedig ez a telefon erre való.

Ahogy a 8800-ás szériánál megszokhattuk, a Sapphire Arte és Arte is Bluetooth headsettel, bőrtokkal, valamint speciális asztali állvánnyal kerül a boltokba. Sőt, a Nokia felkérésére a jól ismert Kruder & Dorfmeister duó exkluzív zenéi is megtalálhatók lesznek a memóriában, némi videóval fűszerezve.

A 8800 Arte és Sapphire Arte továbbra is szétcsúsztatható felépítést, különleges, egyedi anyagokat kapott. A Sapphire Arte elnevezésű modell ezenfelül többet is tud, a navigációs gomb közepét egy zafír drágakő alkotja, ezenkívül a készülékházat alul finom bőrborítással tették még különlegesebbé.

Tudásban azonban egyik kutya, másik eb: 16 millió színt támogató, QVGA felbontású OLED kijelző, 3,2 megapixeles, autofókuszos kamera, 3G, 1 giga belső memória, micro-USB-csatlakozó, valamint különleges, ujjlenyomat-taszító bevonat – ezeket kell elsőre megemlítenünk.

A készülékek 3G átvitelre is képesek, 3,2 megapixeles autofókuszos kamerájuk fotói különösen jó minőségűek. Az alapcsomag töltőállványt és érintésérzékeny hangerő-szabályzókkal ellátott Bluetooth headsetet is tartalmaz. Ennyi pénzért tartalmazhat is. Igazi nehézsúlyú készülék a szó szoros értelmében, ugyanis a konyhamérleg 150 grammot mutatna, ha rátennénk. Ettől persze az emberben erősödik a tudat, hogy anyag van a telefonban, nem pedig plasztik. Emiatt lehet kritizálni, de a fizikát mégsem lehet meghazudtolni: aki utálja, hogy a telefon karcolódik, deformálódik, törik, s egyáltalán, hogy műanyag, az ne fintorogjon, amikor az elvárásainak megfelelő készülék kicsit többet nyom a 2600-ás modellnél.

A megjelenítő alatt találjuk a fő kezelőszerveket, azaz az ötirányú d-padot, a híváskezdeményező és befejező gombokat, valamint a két funkcióbillentyűt. Készenléti állapotban nem látszik, hogy ezek jók valamire, teljesen beleolvadnak a borításba. Ha viszont bekapcsolódik a háttérvilágítás, egyértelművé válik minden. Apró bibi, de 1000 euróért már lehetünk rá érzékenyek, hogy sötétben a telefon tetején áthatol egy vékony csíknyi fény, ami illesztési hézagról árulkodik, s hadd éljek a gyanúperrel, hogy ez nem tudatos tervezés eredménye.

1:1 méret

... különleges, egyedi anyagokat kapott ...

A telefon belseje jól bevált Series40 Symbian platformra épül. A sebességgel alapvetően nincs semmi gond, bár nem egy Fittipaldi a hardver, ami azonban sokkal inkább zavar, hogy a menü fekete-fehér. Nem lenne ezzel semmi gond, csak nem értem, ettől ugyanis a készülék nem lesz exkluzívabb, főleg annak fényében, hogy ha sokáig navigálunk, néha egy-két színes ikont is találunk, ami finoman szólva is vicces. Nem kukacoskodnék annyit, ha nem ezer euróba kerülő készülék lenne a kezemben. Ha kifizettem volna érte ennyi pénzt, nagyon idegesítene, hogy ilyen elnagyolt a kivitelezés.

Mivel a Symbian Series 40 platform nem újdonság, sokat nem mesélnék a készülék tudásáról. Ugyanolyan Nokia, mint a többi, tehát alapvetően remek. Az 1 GB-os belső memóriából 924 MB-ot használhatunk fel multimédiás tartalmak tárolására, a naptárbejegyzéseknek és SMS-eknek pedig 14 MB van elkülönítve, amivel elégedettek lehetünk.

A Nokia korábbi 8-as prémium készülékeit sok mindenért lehetett szeretni, de a kamera minőségéért biztosan nem. A 8800 Arte végre egy 3,2 megapixeles fényképezőgépet tartalmaz, de ami igazán nagy durranás, az a beépített autofókusz. Ugyan nincs külön exponáló gomb az oldalán, ezért hat másodpercre van szükség ahhoz, hogy alapállapotból elkészüljön az első fotó. A kamera feléledéséhez ennek a fele kell, a többit a fokuszálás és az exponálás viszi el. A készülék képes sorozatfelvétel módban fotózni, ilyenkor három fotó készül egymás után, amelyből mi választhatjuk ki a legjobbat. A kamera igen kellemes csalódás, ezt leszögeztem két nap kattintgatás után. Az adatkommunikáció is rendben van, noha a HSDPA-t nem ismeri, de 3G-s. Lefedettség híján EDGE és GPRS a standard, WiFi sajnos nincs, van viszont Bluetooth 2.0. Az USB port a Lunában már korábban megszokott microUSB.

Értékelés: Kellemes külsejű, kiforrott készülék, néhány apró, de zavaró hibával. Aki ad a stílusra, biztosan keresni fogja. Az akkumulátor persze Nokiásan gyenge, másfél nap már jó eredmény.

*Varga G. Gábor*

**Főbb adatok:**

Támogatott hálózatok: GSM, UMTS
Méret: 109 x 45,6 x 14,6 mm
Súly: 150 gramm
Kijelző: 240 x 320 pixel, OLED, 2 coll
Memória: 1GB dinamikus
Kamera: 3,2 MP, autofókusz, digitális zoom
Töltő, PC-csatlakozó: Micro USB

... végre egy 3,2 megapixeles fényképezőgépet tartalmaz ...

+ különleges anyaghasználat
− elnagyolt illesztések
i www.nokia.hu

? Előfizetéssel: -
Feltöltőkártyával: -
Kártyafüggetlenül: 210 000 - 257 000 Ft.
*Az árak lapzártáig érvényesek.*

# Nigella minden esetre

## A világ kedvenc szakácsnője vasárnaponként ismét a Spektrum Televízió konyhájában!

ID Distribution Ltd.

– A világ tükre –

Spektrum Televízió

Főzni öröm, az evés pedig valódi élvezet – állítja Nigella Lawson, és hogy valóban mindig egyetértsünk ezzel, most olyan fogásokat tanít nekünk, melyeket fejvesztett kapkodás nélkül, expressz sebességgel készíthetünk el szinte bárhol, bármilyen alkalomra. A tizenhárom részes sorozatban ízletes reggeliket, kényeztető süteményeket, vendégváró fogásokat készít gyorsan, egyszerűen, az elfoglalt háziasszonyok legnagyobb örömére.

www.spektrumtv.hu

Interjú

# Geszti - mobil

**Rímfaragó, szövegkönyvíró, kreatív, kommunikációs reklámguru, ügynökségvezető, zenekar alapító, életművész… Geszti Péter. Egy ARC, valójában érzékeny személyiség, akinek neve mára már fogalommá vált.**

**- Minek az a zsebnaptár az asztalodon, ha mellette ott fekszik a mobilod?**

- Időpontokat, megbeszéléseket írogatok bele, mert hiszek a papírban és a tollban. Újságot is kézben jó olvasni, ennek ellenére, persze, sok hírt böngészek a neten. De a nyomtatott sajtót mindig örömmel veszem kézbe, akár egy jó könyvet. Konzervatív típusú ember vagyok. Nem jegyzetelek a mobilomban, nem játszom vele, nem hallgatok zenét rajta, esetleg fotózom, de azt is igen ritkán. Hangpostát sem használok. Nincs szükségem rá, hogy az üzenetek Cunamiként legyalulják az agyamat. Ez talán önvédelmi rendszerként működik bennem. Metaszinten gondolkodom a telefonomban, hívás, SMS, néha MMS. Az én „mozgó irodám" a laptopom, aminek kényelmesebb a klaviatúrája, mint például egy kommunikátornak.

E-mailezni és internetezni is így szoktam. A technika nem arra ösztönöz, hogy a legszuperebb telefonom legyen, hanem arra, hogy ami számomra szükséges, azt jól tudja.

**- Azt mondják, a mobilválasztás tükrözi a személyiségünket.**

- Pszichológiai és szociológiai szempontok alapján ezt biztosan le lehet vezetni. Talán olyasmi, mint a kutya – gazda kapcsolat, vagy az autó és tulajdonosa között húzódó filozófia. Tükrözi a személyiséget, bár nem szabad elfelejtenünk a lehetőség adta korlátokat sem. Számomra nem fontos, hogy kinek, milyen telefonja van, bár valós tény, hogy készülékünk mutathat valamit belőlünk. Nekem a praktikum a szempont, minimális esztétikai igénnyel. Nem vagyok egy „villantós" típus, soha nem kérkedtem az autómmal, a mobilommal, mert egyiknek sincs státusszimbólum szerepe az életemben. Egyszerűen nem érdekel. Ahogy a Rally és a Forma–1, úgy a mobil trendje sem. Csak annyira foglalkoztat, hogy a kezem – szemem – agyam szeresse.

**- …és melyik típust szereti?**

- Nokiát használok, aminek egyszerű oka van: az első készülékem is Nokia volt, megszoktam már a menürendszerét. Persze, próbálkoztam más modellekkel, de nem volt türelmem hozzászokni a „máshoz". Mint már említettem, konzervatív típusú ember vagyok, ragaszkodom a személyes tárgyaimhoz, kell egy pici állandóság a sok változó dolog közepette.

**- A mobil merre fog változni?**

- Nem tudni, hogy pontosan merre megy, de ha az emberek nem tartanak lépést vele, nem lesz munkájuk. Én minden kütyühöz úgy viszonyulok, hogy egy természetes fejlődése a világnak, el kell tudni fogadni, és együtt kell tudni élni vele. A mobilfizetés például kikerülhetetlen fejlődési állomás, amely évek múlva szinte természetessé válik. Londonban pár üzlethálózatban már lehet használni. Nekem az is óriási dolog, hogy a telefonommal fizethetem a parkolást. Kényelmes, gyors. Élvezem, hogy nincs szaladgálás, tökölés az automata előtt, és nem kell turkálnom a zsebemben aprópénzért– maximum a dugóban ülve, mikor bekopogtat a „piroslámpás ismerős". A jövő mobilja talán olyan lesz, mint egy szerv, amit születésünkkor hozunk magunkkal. Egy agy, amit az életben ténylegesen mindenre lehet használni.

**- A Geszti mobil milyen lenne?**

- Kicsi, gyors és barátságos. Tegező viszonyban lennénk, hangutasításokkal kommunikálnék vele, olyanokat mondanék neki, hogy „hívd fel anyut, és mond meg neki, hogy mindjárt hívom". Ha lány lenne, Lenke névre keresztelném, ha fiú hormonok ugrálnának benne, Marcinak szólítanám. Reggel csak köszönnék neki, hogy: helló, Marci, és megkérném, mondja el pontosan, hol vagyok, azt is, hogy érzem magam. Leginkább orvosi diagnosztikai dolgokat pakolnék bele, de biztonsági funkciókkal is ellátnám. Például magától kiabálna, ha azt érzékelné, hogy valaki megtámadni készül. Persze, bevetném NATO célokra is. Na, jó, arra azért nem.

**- Visszamész a telefonodért, ha otthon felejted?**

- Igen, de szerintem az emberek 80%-a visszamegy érte. Nyaraláskor viszont nem érdekel, ha a szobában marad. Akkor, az ott, úgyis másról szól… A mobil olyan technológia, amely alapvetően társadalom és viselkedésfüggő, be kell látnunk, hatalmas segítség életünk szervezésében. Általa beavatódtunk valamibe, ami azelőtt csak a kiválasztottak privilégiuma volt. Néha bírnám, ha nem kellene használni. De azon kívül, hogy állandóan cseng, hasznos partnerem, ez az egyetlen tárgy, amihez hozzá va-

gyok kötve. Tragédiaként éltem meg, amikor Olaszországban elveszett a mobilom, bár az is lehet, hogy egyszerűen csak megunt engem, és elszegődött egy olaszhoz. Én mindenesetre akkor csendesen beleugrottam volna a szakadékba… Az összes kontaktom benne volt, és sok SMS, amit már évek óta őrizgettem.

**- Most is van „őrizgetett" SMS vagy fotó?**

- A magánéletemből érkező, érzelmi töltetű üzeneteket megőrzöm. Szeretem a kommunikáció ezen formáját, mert epigrammikus, tömörséget követel. Az SMS-nek etikettje van, udvariasan lehet kommunikálni vele. Képeket is őrizgetek, a mobilom kijelzőjén például édesapám fotóját… Bár 1987-ben elveszítettem őt, így legalább mindig itt van velem.

**- Sokan állítják, hogy a mobil rombolja az emberi kapcsolatokat.**

- Ez részben igaz, részben nem. Az első film, amit anno a Westelnek készítettem, arról szólt, hogy egy idős bácsi magányosan sétáltatta a kutyáját a Tabánban. Megcsörrent a telefon a zsebében, vidéken élő fia hívta őt, és aznapi látogatását későbbre halasztotta. Pár perces beszélgetés után a bácsi azzal a pozitív gondolattal tette le mobilját, hogy milyen jó dolog a telefon. Legalább hallhatta a fia hangját, ha már találkozni nem tudnak, csak pár nap múlva. A mobil használata, annak jelentősége és milyensége függ az ember érzelmi moráljától is. Ha valaki például link ökör, az a szomszéd kerületben élő apját is csak egy évben egyszer látogatja, a többi napokon pedig „lerendezi" őt egy rövid telefonnal… Sokan egy pár perces hívással vagy SMS-sel egyszerűen kipipálják a napi „felhívandókat". A mobil elvben, praktikus szempontok alapján egyszerűsíti az emberi kapcsolatok fenntartását, gyakorlati szempontból pedig épp az ellenkezőjét mozgatja: nem pótolja a találkozásokat.

**- Említetted a filmet. A HSDPA-ról szóló T-Mobile reklámfilmed már Angliában is látható.**

- Azt mondják, az ügynökséget az ügyfelek teszik naggyá. Ezt én is így gondolom. Annak idején abban a szerencsében részesültem, hogy a Westel lett az egyik ügyfelem. Tizenkét évvel ezelőtt házasodtunk össze a T-mobile-val, ez eddig a legkedvesebb kapcsolatom. Óriási lehetőség volt a márkaváltásban kreatívan részt vennem, számomra ez jelentette eddigi reklám pályafutásom csúcsát.

**- Sokat ülsz autóban. Használsz GPS-t?**

- Ha ez azt jelenti, hogy Geszti Péter Szuper, akkor igen. Amúgy nincs GPS-em, de a piac erről is szól. Olyan igényeket teremteni, hogy aztán azt el lehessen adni.

**- Lesz új zenekar, amolyan jó kis Geszti –féle?**

- Vannak ilyen jellegű terveim, írtam már szöveget is egy új zenekarhoz, aminek a neve megvan, de a megvalósítás még várat magára.

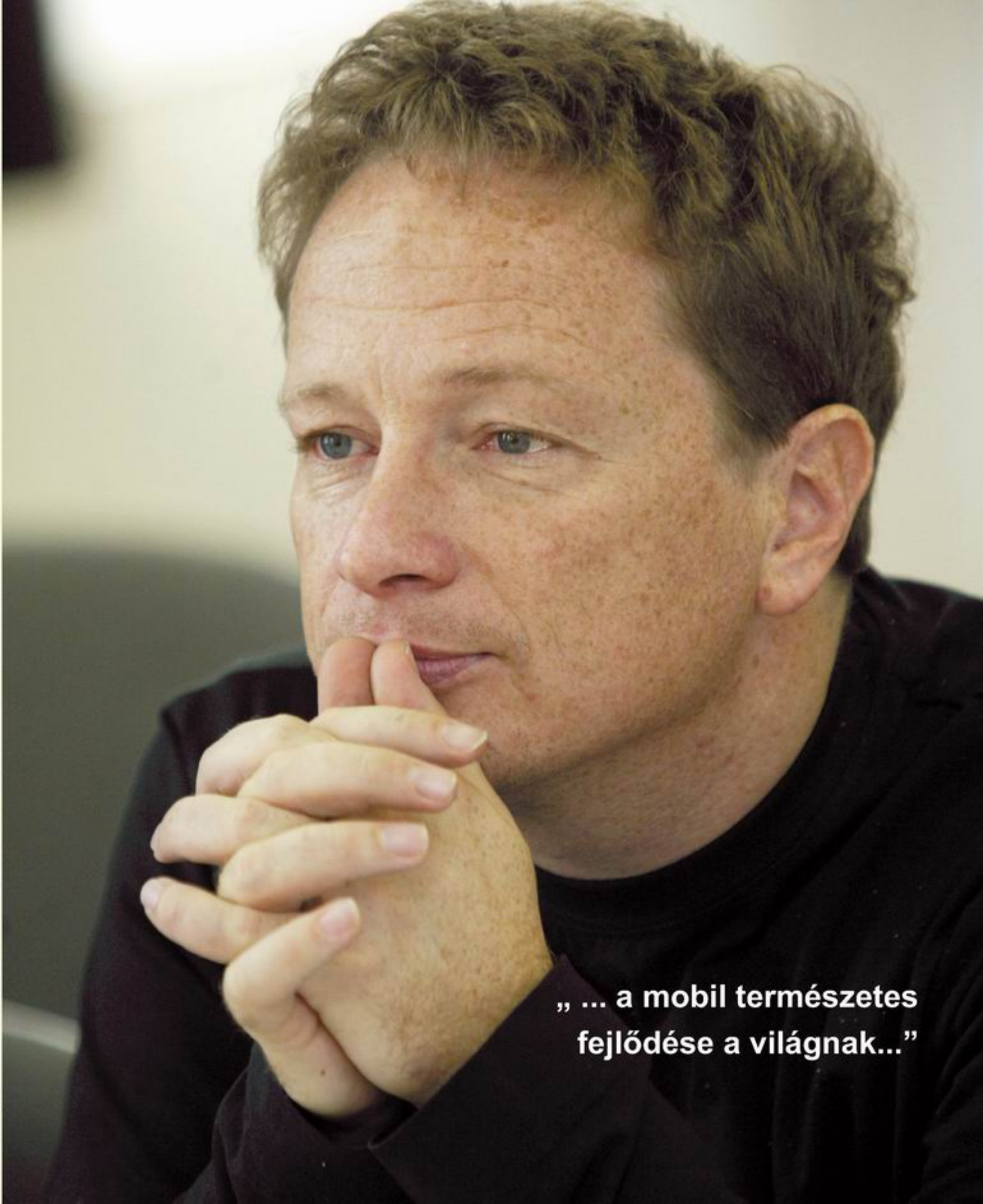
**- Mindig készülsz valamire…**

- Folyamatos készenlétben vagyok, tele tervekkel. Sok a munka, de jelen pillanatban nem a frontvonalban. Az ügynökségnél különböző fejlődési irányvonalakat tűztünk ki célul, ennek előkészületeivel vagyok leginkább elfoglalva. Közben dolgozom egy új projekten is, a Közraktár épületeiből egy szórakoztató központ kialakításán, melynek kommunikációs ügyekkel foglalkozó vezetője vagyok. Aztán június 1-jén indul a Nemzeti Vágta, ahol új országimázst próbálunk teremteni, olyat, amelynek lesz történelmi hagyományokra épített szépsége. Jó lenne, ha ez az esemény olyanná válna, amely összehozza az embereket, egységgé formálva őket, a közös öröm jegyében - miközben hozzájárul az egyén hétköznapjainak jobbá tételéhez is. Egy olyan rendezvény, mint például Velencének a karnevál. Hatalmas látványosság, amely őrizve a történelmi pillanatokat, a tradíciók tiszteletben tartásával, új formában, modern marketing eszközök segítségével mutatja be Európa számára Magyarországot, és különleges turisztikai értékekkel bír. Tíz éve dédelgetem ezt az álmot, kevés dolog van, ami most ennyire fontos számomra.

**- Van egy olyan álmod is, ami az Ezeregy éjszaka meséiről szól…**

- Az egyik mese, a másik álomból érett valóság. Dolgozunk az Ezeregy éjszaka meséin Dés Lászlóval és Tasnádi Istvánnal, jövő januárra elkészülnünk ezzel a musicallel. A szövegkönyv már készen van, de a bemutató pontos időpontját még nem tudom. Majd SMS-ben értesítelek…

*Bokor - Fekete Krisztina*


„ ... a mobil természetes
fejlődése a világnak..."

## Tartozkodó netszerelem

Az online udvarlási szokásokat vizsgálta, a közelmúltban elvégzett felmérés. Az internet, beleértve a Windows Live szolgáltatások európai – többek között magyar – felhasználóinak megkérdezésén alapuló közvélemény-kutatás eredményei, azt mutatták, hogy a finnek 69 százaléka randizott már az interneten, a görögök 62 százaléka pedig flörtölt már teljesen ismeretlen személlyel is a chat-en keresztül. A magyarok viszont tartózkodónak bizonyultak az irodai románcok terén: 76 százalékuk tagadta, hogy valaha is kacérkodott volna kollégájával a világhálón.

## A szörfözés bajnoka

Az új Sony Ericsson Z770 nagy teljesítményű, internetezésre fejlesztett telefon. Segítségével villámgyorsan hozzájuthatunk az aktuális hírekhez, kedvenc weboldalainhoz és e-mail postafiókunkhoz. Az elegáns kagylóhéj-telefon, kihasználja a HSDPA átviteli sebesség előnyeit. Az e-mail telepítő varázslója megkönnyíti a beérkezett levelek elérését. A mobil közvetlenül csatlakoztatható egy laptophoz (USB-kábel segítségével) és használható modemként is. Az év második felétől, már kapható a telefon.

## Etikai kódex a biztonságos mobilozásért

Közös önszabályozó etikai kódexet írt alá a Pannon, a T-Mobile és a Vodafone, a fiatal tizenévesek és gyermekek biztonságosabb mobiltelefon-használata érdekében. Az aláírást több mint fél éves közös munka előzte meg. A fiatalok körében a legkedveltebb készülékek azok, melyek alkalmasak multimédiás szolgáltatások igénybevételére, valamint különféle tartalmak letöltésére is. Az így elérhető tartalmak között olyanokhoz is hozzáférhetnek a gyerekek, amelyek elsődlegesen felnőtteknek szólnak. A most aláírt önszabályozási kódex védi a fiatal felhasználókat. A 3 szolgáltató többek között vállalja, hogy támogatja a felnőtteknek szánt tartalomhoz való hozzáférés ellenőrzését.

## Google lesz a Nokiákban?

A Google közkedvelt keresője ezentúl elérhető lesz a Nokia Search alkalmazásokban is. Először a Nokia N78, a Nokia N96, a Nokia 6210 Navigator és a Nokia 6220 telefonokban kereshetjük a programot, majd további Nokia modelleken is megjelenik majd. A kereső a Nokia telefonokban több mint száz országban debütál, több mint negyven nyelven.

## Roaming könnyedén

Az LG bemutatta a KM560 és LG KP330 modelljeit. A készülékeket vezető telefonjaivá választotta a GSM Association (GSMA) 'Horizon Phone' nevű kezdeményezése, amely a többfrekvenciás mobiltelefonok széles választékát kívánja elérhetővé tenni a vásárlók számára világszerte. Az LG új készülékei az első 3G modellek, amelyekkel automatikus lehet roamingolni (külföldről mobiltelefonálni) 220 országban, ugyanis mindhárom WCDMA (850, 1900 és 2100 MHz) és a hagyományos GSM frekvenciát is támogatják. Más telefonokkal lehetetlen az eltérő frekvenciájú különböző régiókban roamingolni, mert a készülékek tipikusan csak egy vagy két frekvenciát támogatnak.

## Jönnek az Androidok!

Eddig a mobilon futó operációs rendszerekben nem igazán dúskálhattunk, legnépszerűbb talán a Windows és a Symbian volt. A Mobile World Congress-en megtört a jég, bemutatkozott a Google mobilokra szánt oprendszere: az Android. A rendszer rendkívül rugalmas, saját igényeinknek megfelelően alakítható, található benne internet és térképböngésző, email és naptár is. Az Android mobilok, még ebben az évben elérhetők lesznek. Semmi kétség a Google a mobilpiacon is uralkodni akar, kíváncsian várjuk, milyen sikerrel.

## Vékony és okos

QWERTY billentyűzet, 3,2 megapixeles kamera, beépített GPS, WiFi, microSD kártya bővítés, Bluetooth, és HSDPA. Ez is benne van a Nokia E71-ben, abban a modellben, melyet minden bizonnyal majd a CEBIT-en mutat be a finn gyártó. A 11 mm vékony készülék, mely Nokia Maps 2.0-t is kapott, nem a legszebb, ám annál okosabb, amolyan „majdnem mindent tud" mobil.

## Biztonsági mobil

Bármely szolgáltatónál, és bármely készüléktípussal igénybe vehető a Rave Guardian szolgáltatás, melyet az egyetemi campus-ok diákjai használhatnak idén tavasztól. A biztonsági célokat szolgáló fejlesztés a campus területén belül, egyetlen hívással aktiválható, ha a diákok nem érzik biztonságba magukat. A vészjel a biztonsági szolgálathoz fut be, amolyan pánikgomb jelleggel, ha azt közben nem deaktiválják. A készülék GPS segítségével koordinátákat küld a helyszínről, így a támadónak szinte esélye sincsen.

# internettábl@ Nokia N810

**Új mobilőrület látott napvilágot, mely a Világháló mindennapos használatához kapcsolódik. Az Internet mára már tökéletesen beépült az emberek hétköznapjaiba. Többnyire hasznos dolognak tarjuk, hisz megkönnyíti az életünket, felgyorsítja a kommunikációt, valamint hatalmas információs bázissal rendelkezik, melyet szinte semmivel nem lehet felülmúlni.**

**Az új őrület lényege, hogy a Net-függő emberkék bárhol és bármikor rácsatlakozhassanak a hálózatra.**

# ... 800 x 480 pixel felbontású LCD ...

Egyre több gyártó dobja piacra a Wi-Fi és GSM hálózatok virtuózait. Ezek a masinák szempillantás alatt kapcsolatot teremtenek a nagyvilággal. Ebből a Nokia sem szeretne kimaradni, és versenybe száll a felhasználók kegyeiért. Még nem is olyan régen mutattuk be annak az amerikai gyártónak a termékét, amely megbízható számítógépeiről vált ismertté. Megalkották az első formabontó telefonjukat, majd ezen felbuzdulva létrehoztak egy olyan masinát, melyből kihagyták a GSM részt, és telepakolták multimédiás szolgáltatásokkal. Ezek közül természetesen a profi Net böngészőé a főszerep. Ezt az irányvonalat követve a Nokia N810-ese is alternatívát kínál a mobil böngészésre.

## Robusztus, lenyűgöző külső

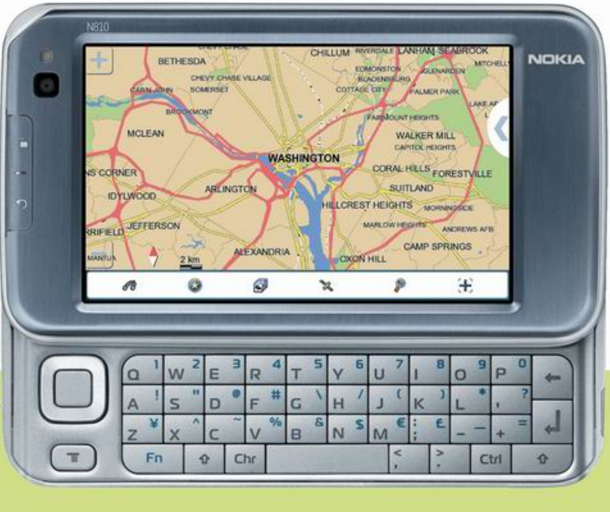
A finn gyártó úgy tartja, hogy igazán jól szörfözni csak méretes kijelzőn érdemes. Ennek tudatában alkották meg ezt az egyedülálló, megérinthető, elektromos, Net barát táblát. Ha nagy kijelző, akkor nagy test, ha nagy test, akkor nagy tömeg (226 g). Ezt a méretes téglalapot minőségi műanyagból és fémből építette fel a neves gyártó. Az alkotóelemek precízen, recsegés mentesen simulnak egymáshoz. A készülék sajátossága, hogy fektetett kialakítású. Ezt a kialakítást az érintés érzékeny, 800 x 480 pixel felbontású LCD indokolja. Ezen a felületen 65 000 színárnyalat jeleníthető meg.

A méretes előlapon oly sok minden nem szerepel, hisz az érintő felületen túl egy gombpárost (lebegőmenü aktiváló, visszalépés gomb), egy VGA Web kamerát és egy háttérvilágítást működtető fényérzékelő szenzort láthatunk.

A szerkezet előlapja alól viszont egy komplett, megvilágított QWERTY billentyűzetet húzhatunk ki. A számok és betűk mellett megtalálható még az ötállású navigomb és a gyorsmenü gomb.

A készülék oldalán körbe elszórva láthatjuk a töltőcsatlakozót, a füles bemenetét, az USB-s rendszercsatlakozót, a hangerőszabályzót, a be/kikapcsoló gombot, a nézetváltó gombot és a billentyűzár elhúzható gombját. A készülék jobb felső sarkában kapott helyet a navigálást könnyítő stylus, ha úgy tetszik, érintő cerka.

A készülék egy kihajtható lábat is kapott, mely akkor lehet hasznos, ha




valós méret

Web kameraként használjuk az N81-et. A láb kihajtásával láthatóvá válik a bővítőkártya foglalata.

### Csak a Net

Robusztus jövevényünk nem tud mit kezdeni a SIM kártyával, hisz a GSM szolgáltatás kimaradt az alkalmazáskészletből. Csak a Wi-Fi hálózatokkal tartja a kapcsolatot.
Hogyan is használjuk? A készülék bekapcsolásakor megelevenedik a méretes kijelző. Miután kirajzolódtak az érintésérzékeny menüpontok, célszerű megcélozni a hálózatot szimbolizáló ikont. A készülék azonnal megvizsgálja hogy van-e használható WLAN elérhetőség. Ellenőrzi a jelerősséget és a titkosítás protokollját. Ha jelszóval védett hálózathoz szeretnénk csatlakozni, akkor egy kis ablakba be kell pötyögni az ismert azonosítót. Ha sikerrel jártunk, akkor azonnal felpattan a hálózatra.

### Navigálás

Az LCD megérintésével előcsalható a navigációs menü, mellyel direktben rákereshetünk a kívánt honlapra.

A megtalált lapok könyvjelzőként menthetők, sőt a gyors elérés érdekében parancsikonként a készenléti állapot asztalára is kipakolhatók.

### Szolgáltatások

Mint már tudjuk, a készülékből kimaradt a GSM rész, ami azt jelenti, hogy nem tudunk vele telefonálni és SMS/MMS üzeneteket kezelni. De mit tudunk? Böngészni, Bluetooth-al szinkronizálni, chatelni, Skype-ozni, navigálni (Nokia térképeket le kell tölteni), videózni, zenét hallgatni, Neten keresztül telefonálni (IP alapon) e-mail-eket kezelni és játszani. A kapcsolattartáshoz egy névjegyzéket kapunk, melyben a nevekhez e-mail címet, URL-t, Voip számot és indexképet rendelhetünk.

### Kell ez?

Szép, jó, exkluzív, de nem érezem a létjogosultságát, hisz böngészője nem ismer fel minden oldalt. GSM alapú telefonálásra alkalmatlan, Wi-Fi-függő. Tenyérnyi gép, de nem váltja fel a laptopokat, és nem szárnyalja túl az okos telefonok tudásbázisát. Velünk lehet bárhol és bármikor, de túl drága ahhoz, hogy ennyi kompromisszummal megbékéljünk. Úgy érzem, hogy ezen a területen is hódítani szeretne a neves, finn gyártó, de most sikerült mellényúlni. Ezt a csatát - véleményem szerint - a konkurencia terméke nyerte. Kitalálták, megcsinálták, és a felhasználók szabad akaratára bízzák, hogy mit kezdenek ezzel a méretes jövevénnyel. Én eldöntöttem...

*- T. Tom -*

+ Hatalmas LCD, precíz illesztés

– Hol a GSM?

i www.motorola.hu

? Előfizetéssel: -
Feltöltőkártyával: -
Kártyafüggetlenül: -
*Az árak lapzártáig érvényesek.*

**Tetszik egy dal? Érdekel a szövege?**

**Keresd meg a zeneszöveg.hu** (AHOL A DALSZÖVEGEK LAKNAK)

**oldalon és oszd meg másokkal is a dal szövegét. Küldd el sms-ben a www.zeneszoveg.hu oldalról.**

mind3 mobilhálózatból!

# SZÖRP

## polifónikus csengések

| | |
|---|---|
| **50 Cent** | |
| - Hustler's Ambition (Album Ver. Edited) | MK2CP091 |
| - Touch The Sky | MK2CP099 |
| ACDC - Highway to hell | MK2CC872 |
| Chingy - Fly Like Me | MK2CP139 |
| Cozombolis - Részegen ki visz majd haza? | MK2CP223 |
| David Guetta - Love is gone | MK2CE230 |
| Demjén Ferenc - Kell még egy szó | MK2CE323 |
| Enrique Iglesias - Do you know | MK2CE310 |
| Groovehouse - Hol vagy nagy szerelem | MK2CE279 |
| Guns'N Roses - You could be mine | MK2CB731 |
| Holly Dolly - Dolly song | MK2CE160 |
| **Irigy Hónaljmirigy** | |
| - Tik vagytok parasztok | MK2CE322 |
| Josh feat. Jutta - Fagyos a szívem | MK2CE161 |
| Josh Ft Jutta - Zakatol a szívem | MK2CE209 |
| Juanes - A Dios Le Pido | MK2CP012 |
| Juanes - La Camisa Negra | MK2CP029 |
| **Kanye West** | |
| - Big Brother | MK2CP102 |
| Keresztapa | MK2CC246 |
| Kozmix - Honfoglalás | MK2CC040 |
| LL Junior-Stefano - Válassz engem | MK2CB876 |
| Magna Cum Laude - Vidéki sanzon | MK2CE065 |
| Majka - Boom chicka wah wah | MK2CE330 |
| MIKA - Over My Shoulder | MK2CP211 |
| Nelly Furtado - All good things Come to an end | MK2CE168 |
| Nelly Furtado - Maneater (Bridge) | MK2CP232 |
| Nox - Hol volt hol nem | MK2CP194 |
| Nox - Nézz fel | MK2CP195 |
| Oroszlán Szonja és Bebe - Micsoda n_ez a férfi | MK2CC062 |
| Paul Van Dyk - Complicated (Chorus) | MK2CP111 |
| Paul Van Dyk - Haunted (Chorus) | MK2CP112 |
| Peti Puskás - Bébi | MK2CP118 |
| Peti Puskás - Ha Volna Két Életem | MK2CP121 |
| Peti Puskás - Útfélen | MK2CP127 |
| Rihanna - Breakin' Dishes | MK2CP128 |
| Rihanna - Haunted | MK2CP213 |
| Rihanna - Umbrella | MK2CP133 |
| Romeo and Julietta - Les rois du monde | MK2CC332 |
| Romeó és Júlia - Lehetsz király | MK2CE327 |
| **Rúzsa Magdolna** | |
| - Most élsz | MK2CB734 |
| Sarah McLeod - He dosent love you | MK2CE049 |
| Szekeres Adrienn - Olyan mint te | MK2CE350 |
| **The Killers** | |
| - Andy you're a star | MK2CP068 |
| - Glamorous indie rock 'n' roll | MK2CP073 |
| - Read My Mind | MK2CP082 |
| Tokio Hotel - Don't Jump | MK2CP234 |
| **Vanessa Carlton** | |
| - Heroes Thieves | MK2CP136 |
| Vanessa Williams - Have Yourself A Merry Little C. | MK2CP208 |
| Varadi Roma Cafe - Umbala umba | MK2CE059 |
| Varga F. és B. Betty - Egy bolond százat csinál | MK2CE131 |
| Zámbó Jimmy - Egyszer megjavulok én | MK2CE269 |

## fantasy háttérképek

MK2HB536 MK2HB524 MK2HB525

MK2HB537 MK2HB538 MK2HB539 MK2HB540 MK2HB585 MK2HB533 MK2HB535

## autós háttérképek

MK2KB571

MK2KM240 MK2KM249 MK2KM259 MK2KM272 MK2KM275 MK2KM220 MK2KM233

MK2KM278 MK2KM304 MK2KM321 MK2KM327 MK2KM330 MK2KM237 MK2KB478

## csajok háttérképeken

MK2PF138 MK2PB153 MK2PB157

MK2PF142 MK2PF424 MK2PK030 MK2PM054 MK2PM104 MK2PB159 MK2PF020

A tartalmak letöltéséhez WAP hozzáférés szükséges. A tartalmak letöltése előtt teszteld készüléked! Küldd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas számra! Az érkező wap-címet töltsd le a telefonodra, és ha megfelelő a wap hozzáférésed és jók a beállításaid, a megjelenő oldalon megtudod, hogy milyen tartalomtípusokat támogat a készüléked!

Fogadott emeltdíjas előfizetéses szolgáltatás, Pannon, T-Mobile és Vodafone ügyfelek számára. Válaszd ki a Neked tetsző tartalmat és küldd el a kódját a 1792-re! SMS-ben megkapod a kért tartalmat, majd a csomag szerint ütemezve a legújabb tartalmakat. Polifónikus csengések, színes hátterek: heti 1 tartalom, bruttó 480 Ft/tartalom! Az előfizetések hetente megújulnak. A tartalmakat addig kapod, amíg szeretnéd! Lemondáshoz egyszerűen küldd a STOP szót és a válasz sms-ben kapott csomagkódot a 1792-re! (Pl.: STOP POLI3). A lemondás alapdíjas. További információért hívd a 06-1-422-3490-et! Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi szabályoknak megfelelően kezeljük. www.telefor.hu

A szolgáltatás igénybevételével hozzájárulsz további - akcióinkról szóló - SMS fogadásához. A Tele-For Kft. az elektronikus adatviteli problémákért, a hálózat esetleges hibáiért, hibásan beküldött kódokért, vagy a telefon konfigurációjából eredő hibákért felelősséget nem vállal.

**Csak válaszd ki, amit le szeretnél tölteni és küldd a kódját a 1792-re!**

## készülék

# TIPP

## Nagy kijelzős mobilok I.:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|

| | Toshiba G910 Portege | iPhone | Nokia E90 | Nokia E60 | Nokia E70 | Nokia N80 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PARAMÉTEREK** | | | | | | |
| Akkumulátor | 1320 mAh, Li-ion | Li-ion | 1500 mAh, Li-ion | 970 mAh, Li-ion | 1150 mAh, Li-ion | 820 mAh, Li-ion |
| Készenléti / beszélgetési idő | 460 óra / 300 perc | 250 óra / 480 perc | 330 óra / 300 perc | 154 óra / 192 perc | 173 óra / 216 perc | 192 óra / 180 perc |
| Méret | 64 x 117 x 20 mm | 61 x 115 x 12 mm | 57 x 132 x 20 mm | 49 x 115 x 17 mm | 53 x 117 x 22 mm | 50 x 95 x 26 mm |
| Súly | 183 g | 135 g | 210 g | 117 g | 127 g | 134 g |
| **KIJELZŐ** | | | | | | |
| Kijelző felbontása | 800 x 480 pixel | 320 x 480 pixel | 800 x 352 pixel | 352 x 416 pixel | 352 x 416 pixel | 352 x 416 pixel |
| Színmélység | ? szín | 16 777 216 szín | 16 777 216 szín | 16 777 216 szín | 16 777 216 szín | 262 144 szín |
| Érintőképernyő | ✓ | ✓ | – | – | – | – |
| Másodlagos kijelző | – | – | ✓ | – | – | – |
| TV-kimenet | – | – | – | – | – | – |
| **HANGOK** | | | | | | |
| Rezgő hívásjelzés | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| MP3 lejátszás | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| FM rádió | ✓ | – | ✓ | – | – | ✓ |
| Kihangosítás / hangtárcsázás | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| **SZOFTVER** | | | | | | |
| Prediktív szövegbevitel (T9/iTap) | – | – | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Naptár | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Névjegyzék-férőhely | dinamikus | dinamikus | dinamikus | dinamikus | ? | dinamikus |
| WAP / HTML böngésző | ✓ / ✓ | – / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| JAVA / Játékok | ✓ / ✓ | – / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| MMS fogadás / küldés | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| **KAMERA** | | | | | | |
| Kamera felbontása | 1600 x 1200 pixel | 1600 x 1200 pixel | 2048 x 1536 pixel | nincs | 1600 x 1200 pixel | 2048 x 1536 pixel |
| Videohívás (második kamera) | ✓ | – | ✓ | – | – | ✓ |
| Vaku / Autofókusz | – / – | – / – | ✓ / ✓ | – / – | – / – | ✓ / – |
| Videofelvétel / lejátszás | ✓ / ✓ | – / ✓ | ✓ / ✓ | – / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| **KOMMUNIKÁCIÓ** | | | | | | |
| GSM hálózat: 900/1800/1900 | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ |
| GPRS / EDGE | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| 3G (umts) | ✓ | – | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| HSDPA / HSCSD | ✓ / – | – / – | ✓ / ✓ | – / – | – / ✓ | – / – |
| WiFi (wlan) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – |
| Beépített GPS | ✓ | – | ✓ | – | – | – |
| Számítógépes csatlakozás (USB) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Infra / Bluetooth | – / ✓ | – / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| **MEMÓRIA** | | | | | | |
| Belső memória | ? MB | 8000 MB | 128 MB | 30 MB | 75 MB | 40 MB |
| Memóriakártya | MicroSD | – | MicroSD | RS-MMC | Mini SD | Mini SD |
| **EGYÉB** | | | | | | |
| Kialakítás | kinyitható | normál | kinyitható | normál | kinyitható | csúszkás |
| QWERTY billentyűzet | ✓ | – | ✓ | – | ✓ | – |
| Megjegyzés | 528MHz óriáskijelző | Mac OS X v10.4.8 | 330 Mhz, GPS, WiFi | 220 MHz, Symbian 9.1 | 220 MHz, Symbian 9.1 | 220 MHz, S60 3rd |
| Megjelenés (év / negyedév) | 2008 / 1. | 2007 / 1. | 2007 / 1. | 2005 / 4. | 2005 / 4. | 2005 / 4. |

| korpont:<br>ára előfizetéssel:<br>feltöltőkártyával:<br>simlock nélküli ár: | ●●●●○<br>–<br>–<br>– | ●●●○○<br>–<br>–<br>130 000 - 194 000 Ft | ●●●●●<br>169 680 Ft<br>180 900 Ft<br>148 000 - 170 000 Ft | ●●●○○<br>–<br>–<br>67 000 - 69 000 Ft | ●●●○○<br>–<br>–<br>92 200 Ft | ●●●●○<br>–<br>–<br>70 000 - 72 900 Ft |
|---|---|---|---|---|---|---|

## készülék

# TIPP

### Nagy kijelzős mobilok II:

| | Nokia N90 | Samsung SGH-F520 | Samsung SGH-F490 | LG KE850 Prada | Nokia 9300i | Nokia 7710 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PARAMÉTEREK** | | | | | | |
| Akkumulátor | 760 mAh, Li-ion | Li-ion | 880 mAh, Li-ion | 800 mAh, Li-ion | 1100 mAh, Li-ion | 1300 mAh, Li-pol |
| Készenléti / beszélgetési idő | 290 óra / 180 perc | ? óra / ? perc | 220 óra / 360 perc | 300 óra / 180 perc | 230 óra / 480 perc | 168 óra / 210 perc |
| Méret | 51 x 112 x 24 mm | 54 x 105 x 17 mm | 53 x 115 x 12 mm | 54 x 99 x 12 mm | 51 x 132 x 21 mm | 70 x 128 x 19 mm |
| Súly | 173 g | ? g | 102 g | 85 g | 172 g | 189 g |
| **KIJELZŐ** | | | | | | |
| Kijelző felbontása | 352 x 416 pixel | 480 x 272 pixel | 240 x 432 pixel | 240 x 400 pixel | 640 x 200 pixel | 640 x 320 pixel |
| Színmélység | 262 144 szín | 262 144 szín | 262 144 szín | 262 144 szín | 65 536 szín | 65 536 szín |
| Érintőképernyő | – | ✓ | ✓ | ✓ | – | ✓ |
| Másodlagos kijelző | ✓ | – | – | – | ✓ | – |
| TV-kimenet | – | – | – | – | – | – |
| **HANGOK** | | | | | | |
| Rezgő hívásjelzés | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – | ✓ |
| MP3 lejátszás | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| FM rádió | – | – | – | ✓ | – | ✓ |
| Kihangosítás / hangtárcsázás | ✓ / ✓ | – / – | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| **SZOFTVER** | | | | | | |
| Prediktív szövegbevitel (T9/iTap) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Naptár | ✓ | ? | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Névjegyzék-férőhely | dinamikus | 1000 db | 1000 db | 1000 db | dinamikus | dinamikus |
| WAP / HTML böngésző | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| JAVA / Játékok | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| MMS fogadás / küldés | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| **KAMERA** | | | | | | |
| Kamera felbontása | 1600 x 1200 pixel | 2048 x 1536 pixel | 2592 x 1944 pixel | 1600 x 1200 pixel | nincs | 1152 x 864 pixel |
| Videohívás (második kamera) | – | – | ✓ | – | – | ? |
| Vaku / Autofókusz | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / – | – / – | ? / ? |
| Videofelvétel / lejátszás | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | – / ✓ | ✓ / ✓ |
| **KOMMUNIKÁCIÓ** | | | | | | |
| GSM hálózat: 900/1800/1900 | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ |
| GPRS / EDGE | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| 3G (umts) | ✓ | ✓ | ✓ | – | – | – |
| HSDPA / HSCSD | – / – | ✓ / – | ✓ / – | – / – | – / ✓ | – / – |
| WiFi (wlan) | – | – | – | – | ✓ | – |
| Beépített GPS | – | – | – | – | – | – |
| Számítógépes csatlakozás (USB) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Infra / Bluetooth | – / ✓ | – / ✓ | – / ✓ | – / ✓ | ✓ / ✓ | – / ✓ |
| **MEMÓRIA** | | | | | | |
| Belső memória | 27 MB | ? MB | 130 MB | 8 MB | 80 MB | 90 MB |
| Memóriakártya | RS-MMC | MicroSD | MicroSD | MicroSD | MMC | MMC |
| **EGYÉB** | | | | | | |
| Kialakítás | kinyitható, forgó | csúszkás | normál | normál | kinyitható | normál |
| QWERTY billentyűzet | – | ✓ | – | – | ✓ | – |
| Megjegyzés | Symbian 8.1a, +64 MB | WM6, 2 felé csúszik | VGA video, WM6 pro | +256MB, érintőkép | WiFi, Symbian OS 7.0 | EDGE okostelefon |
| Megjelenés (év / negyedév) | 2005 / 2. | 2007 / 1. | 2008 / 1. | 2007 / 1. | 2005 / 4. | 2004 / 4. |
| korpont: | ●●●○○ | ●●●○○ | ●●●●○ | ●●●●○ | ●●●○○ | ●●●○○ |
| ára előfizetéssel: | – | – | – | 89 970 - 93 900 Ft | – | – |
| feltöltőkártyával: | – | – | – | – | – | – |
| simlock nélküli ár: | 98 900 Ft | 75 000 - 80 000 Ft | – | 83 900 - 79 000 Ft | 81 000 - 110 000 Ft | 55 000 - 110 000 Ft |

# „Érzést kommunikálunk”

**Azt mondják, a Motorola „más”. Talán épp ezért tett kíváncsivá, hogy milyen hangulat fogad Suga Jánosnál, a Motorola magyarországi igazgatójánál. Vajon az ottani légkör képes-e kiváltani azt az emóciót, melyet ők oly' sokszor emlegetnek? A válasz legújabb mobiltelefonjukhoz, az U9-es modellhez hasonlítható… Kellemes élménynyel távoztam a Motorolától, mert arra gondoltam, milyen jó is volna, ha az itteni életszemlélet uralná a mobilvilág és a telekommunikáció „bürokráciáját”.**

**- Mi a titka a Motorolának?**

- Az érzés. Amit csak azok éreznek, akik benne dolgoznak, és akik megvásárolják. Ennek a MOTO érzésnek a tükrében olyan embereket célzunk meg, akik nem a realitásokon töprengenek, hanem az érzelmeik alapján döntenek. Ezt az érzést az egyének, és a vállalati kultúra alakítja. Azt hiszem, a Motorola mobil túl van a műszaki cikken, bár rövidebb életciklusú, mint például egy Omega óra, de ettől még értéket hordoz. Emóciókat kiváltó kategória, amely nem feltétlenül arról szól, hogy minden hónapban piacra dobjunk egy új terméket. Fontos a piaci részesedés, de a vevők, a felhasználók fontosabbak. Nem attól jó például egy kiegészítő, mert mindenkinek olyan van, hanem attól különleges, hogy olyan, amilyen másnak nincs. A mobiltelefon mára már egy differenciáló eszköz, egyfajta státusszimbólum, amolyan ékszer jellegű tárgy. A cél az, hogy kevesebb készüléket gyártsunk, de azok olyanok legyenek, amelyek máshoz nem hasonlíthatóak.

**- Utánozzák is rendesen, elég csak a penge mobilra gondolnunk.**

- Az utánzás valójában elismerés, jó érzés, hogy diktáló politikánk van. Hiába másolják le, úgy is a Motorolával azonosítják. De nem ez a mi lényegünk, hanem az, hogy „szereted”. Sokszor kérdezik, hogy mi miért nem vagyunk aktívabbak a termékek gyártásban, mint ahogy az is, hogy a vásárlók, vagy a gyártók gerjesztik –e ezt a termék dömpinget. A kérdés számunkra más dimenziót ölt: mi nem gerjesztünk, hanem értéket próbálunk létrehozni. Ahogy voltak örök Motorola darabok, amelyek húsz év múlva biztosan még nagyobb értékek lesznek, mint például az U50, vagy az U66, úgy vannak és lesznek is ilyen modelljeink. Várható, hogy gyűjteménybe valóvá érik legújabb kavics mobilunk, az U9 is.

**- Ám az F3 ezt nem mondhatja el magáról…**

- Mi szeretjük az F3 koncepciót. Egy kísérleti telefon volt, elektrosztatikus, tiszta kijelzővel, nagy betűkkel, egyszerű menürendszerrel, hogy a nagymamák és az unokák igényeit is kielégítse. Strapabíró, jó akksival. De valóban nem egy szép termék, inkább egy remek, ütésálló buli mobil, ami egyértelműen profilidegen volt. Ettől függetlenül jó, hogy megcsináltuk, nagy mennyiséget adtunk el belőle.

**- A Dolce & Gabbana együttműködés sikeresnek bizonyult?**

- A két márka között szinte kémiai együttműködés volt, valahogy nagyon passzoltak az elképzelések és az emóciók. A legsikeresebb barndnek bizonyult, és a Dolce & Gabbana is komolyan vette.

**- Lesz újabb kémiai konstelláció, esetleg más márkával?**

- Nem szerepel a közeli tervek között.

**- Manapság 5megapixeles kamerákat helyeznek más gyártók új modelljeikbe. Ennek megjelenése szerepel a Motorola tervei között?**

- Nem szeretnénk élharcosok lenni ebben a vonatkozásban. Lesz 5MP-es kameránk, de úgy érzem, nekünk nem ebben kell vinnünk a prímet. Mi életérzést kommunikálunk, emóciókat közvetítünk – ez az, ami számunkra a legfontosabb.

**- Milyen lesz a mobil húsz év múlva?**

- Szép, kicsi és okos. Az a víziom, hogy minden benne lesz a mobiltelefonban, kiegészítők használatával. Egy olyan központtá válik, amely összpontosítja a tudást, megkönnyíti a felhasználást.

**- Pletykálgatnak… Mi igaz abból, hogy a Motorola mobil üzletág részvényei csökkenő tendenciát mutatnak?**

- Valóban, a mobil üzletág kétharmad negyedévében kicsit csökkentek a mutatók, melyek mára ismét megnövekedtek. A telefongyártás rövid folyamat, egy jó termék megfordítja a rátákat. A mobil egy folyamatosan változó dolog, nagy amplitudóra képes. Erre jó példa, hogy a 2002-es év telecom válságában mi az elmúlt nyolcvan év nyereségrekordját értük el… Jelenleg sincsenek lényegi problémáink, de azt érezzük, hogy stratégiai átalakításra van szükségünk. Komoly ügyfélbázissal rendelkezünk, rengeteg Motorola fanatikus van. De nem akarunk piaci részesedést veszíteni, ezért átfogalmazzuk a mobil üzletágat oly módon, hogy stratégiailag, szerkezetileg megújulunk. Az, hogy ehhez stratégiai befektetőkre szükség van –e, majd eldől. Egy biztos: a mobilt teljesen külön kell választanunk a másik két szegmensünktől.

**- Ezért késik a Motorola által preferált mobilfizetés bevezetése is?**

- A mobilfizetés megvalósítása sokkal lassabban halad a világban, mint amennyire a résztvevők szeretnék. Ennek inkább jogi érdekeltségek lehetnek az okai, és nem technikai akadályok. Nem elég univerzális még. Ha mindenki elfogadná ezt az elektronikai rendszert, és az EU-ban ez megvalósulna, kompetitívebb lenne. Igazából egy világszabadalom kéne, olyan, amely bárhol a földön működni képes.

Az NFC érintésmentes azonosítás új megközelítést, új dimenziót adna a mobilnak, átforgatná a mobiltelefóniát. A kérdés az, hogy a felhasználók alkalmasak-e, és hajlan- dóak-e megfizetni ezt a szolgáltatást. Mi nagyon hiszünk ebben.

**- A mobiltévében is hitt a Motorola…**

- A mobiltévé nem lett sikeres, de készen állunk, hogy jobbá tegyük. A mobil sávállomány fejlesztése a fókusz. Bár a piackutatások szerint Magyarországon a felhasználók nagyobb része még nem használja, nincs rá akkora igény, mint amekkorát a cégek belelátnak. Úgy érzem, annak van értelme, ha annyit költünk a fejlesztésre, amennyi a valós igény, amennyit ténylegesen befogad és megvesz a felhasználó. A mobilkészülékekkel is épp ez a helyzet. Egy internetes felmérés szerint (index – a szerk.) a felhasználók elsődleges szempontja az ár, aztán a külső, és ezek után a tudás. Még akkor is, ha ez utóbbit a készülékén ki sem próbálja, és nem is használja. Ez számomra kicsit a huszonkettes csapdája… Ki kéne mozdulni erről a pontról.

**- Ahogy munka után kimozdul Suga János, és a gitárjáért nyúl…**

- Nem csak én, hanem jó pár kollégám. Öröm zenélgetünk együtt, nem járunk össze rendszeresen, de a munkán túl a muzsika is kapocs közöttünk. Készítettünk két CD-t, amit gerilla módon terjesztünk a barátok, ismerősök körében. A stúdiózenélés olyan élményeket adott nekünk, ami felejthetetlen. A zene egyfajta kalandtúra mindannyiunk számára. Kell a „más", a hétköznapi felelősség mellett valami, ami kikapcsolja a pszichét. Vannak olyan tehetséges emberek, akik leélik úgy az életüket, hogy tudomásuk sincs róla, ők mire képesek, miben jók, a szakmájukon, munkájukon kívül még mihez van tehetségük, mi adna számukra új élményt.

**- A repülés is az élményeid között szerepel.**

- Tizenhárom évig a repülés volt a mindenem, és most is élmény számomra, bár már más az életpályám. A Malév operatív vezetőjeként dolgoztam – de éreztem, hogy váltanom kell. Aztán a Pantelnél tevékenykedtem, ahol átélhettem az IP technológia hajnalát. Akkoriban szinte csak hangra épült a mobiltelefon, később érdekes volt végig követnem a mobilvilág fejlődését a Motorolánál. Emlékszem, a Malévnél még dolgoztam úgy, hogy minden benzinkútnál megálltam telefonálni, mikor éppen külföldre utaztam egy válsághelyzet kapcsán… Erősen érezni lehetett a mobiltelefon hiányát.

**- Mostanában mind ezt nem érezheted…**

- Jó dolog, hogy szép és okos készülékekkel foglalkozhatok. Szeretem a mobiltelefonokat, leginkább a flippeseket, és minden funkciójukat előszeretettel használom. Nem csupán azért, mert ez hivatali kötelességem, hanem azért is, mert élvezem. SMS, MMS, email, Internet, naptár, exel, MP3, Google Earth, szóval, tényleg mindent, ami könnyebbé teszi az életemet. A mobil teljes körű használatát, ezen belül például az elektronikus calendárt a kollégáimtól is megkövetelem. Jelenleg egy Q9-es modellt, és a legújabb kavics mobilunkat, az U9-et használom. Két évig volt V3xx-em, amit ütöttem – vágtam, aztán egy karaoke bulin elhagytam. Azóta két mobillal járok, biztos, ami biztos…

**- Azt gondolnánk, hogy a munka, a család és a zenélgetés mellett a szórakozásra már nem is marad időd…**

- Arra van idő, amire akarjuk, hogy legyen. Nem érzem magam elfoglaltabbnak annál, mint mikor a Malévnél dolgoztam, és folyamatos készenlétben voltam. Itt hektikusabb a jelenlét, ciklikus a terhelés. Ráadásul delegáló alkat vagyok. Persze stressz az van, mint mindenhol, de alapvetően nem vagyok stresszes típus. Inkább harcos... Jó kollégáim vannak, ez nagyon fontos, és úgy érzem, ettől is tud jól funkcionálni a munkám. Ha csak egy pici probléma is akad, akkor működünk a legjobban. Erősen jelen van a csapatszellem, de nem csak itt, a magyar Motorolánál, hanem nemzetközi vonatkozásában is. Jó érzéssel tölt el, mikor a világ másik végén tevékenykedő kolléga hátba vereget, és örül például az általunk készített és ajándékozott CD-nek, amin a mi zenénk szól.

*Bokor - Fekete Krisztina*

# MOTOROLA U9

Teszteltük

A természet szép, megnyugtató, lenyűgöző. Minden mindennel harmonizál. Ha egy kicsit is megkavarjuk ezt a csodálatos rendszert, akkor azonnal megbomlik valami. Sokszor tűnődöm azon, hogy mi emberek miért gondoljuk azt, hogy nekünk mindent szabad. Úgy vélem gyakorta a hozzá nem értők bátorságával rondítunk bele a természetbe. Valahogy velünk született ez az ösztön. Gyermekkorban sem tudjuk ölbe tett kézzel nézni a nyugodt, feszített víztükröt. A parton bóklászva rendszerint az a kényszerérzetünk támad, hogy valami apróságot bele kell dobnunk, mellyel megzavarhatjuk a nyugvó tájat. Így vannak ezzel a mobilkommunikációban jártas gyártók is. Nem szeretik az állóvizet. Egy újdonság megalkotásakor viszont azt is figyelembe kell venni, hogy az említett víz ne váljon zavarossá, hisz az tönkreteszi a reményteli projekt előmenetelét.

# Felkavar

Az amerikai mobilguru, a Motorola, megalkotta a második kavics modellt, az U9-est, mely most már nem csak a szokatlan formával, hanem a kipofozott tudásbázissal is felkavarja a jelenlegi nyugvó vizet.

## Kavicsformájú kagyló

Az ismerős, kavicsszerű, széttárható forma még mindig egyedinek tekinthető. A Motorola korábban már bemutatott egy hasonló vonalvezetésű masinát, mely a divattelefonok csoportjába tartozott. Rendkívül formás jövevényünket, meglepően precízen szerelték össze. Recsegésnek, ropogásnak nyoma sincs. Ez természetesen a tökéletes anyagválasztással is magyarázható, hisz testét minőségi anyagokkal borították. A kagylóhéjat működtető zárszerkezet is tökéletes. Első ránézésre tartósságot sugároz, de ez persze csak a mindennapi használattal igazolható.

A kagylókialakítású modellnek buborékszerű megjelenést kölcsönöz a fényes borítás, mely kitűnően alkalmas ujjlenyomatgyűjtésre. Ez alatt a borítás alatt kapott helyet a készenléti állapotban nem látható, nagy kontraszttal rendelkező külső kijelző. Ugyancsak az előlapon díszeleg a 2 megapixel felbontású kamera.

## Széttárva

Az előlap feltárásával megelevenedik a készülék, hisz életre kell a 240 x 320 pixel felbontású LCD, mely meglepően éles és kontrasztos. A kezelésért felelős nyomógombok a belső héj alsó részén kaptak helyet. A nyomógombokat egy anyagból metszették, de ennek ellenére jól elkülönülnek egymástól. Ez a gombsor-kivitelezés már lassan a gyártó védjegyévé válik, hisz a felső kategóriás masináknál már szinte csak ezt a megoldást alkalmazzák. Ezen a felületen megtalálható a numerikus sor, az ötállású navigomb, a médiagomb, a visszalépés gomb, a két opció billentyű és a hívás-kezelő gombpáros.

1:1 méret

## Körbejárva

A kecses készüléktest bal oldalán kapott helyet a hangerőszabályzó gombpáros és a kameraaktiváló. A jobb oldalon látható nyomógombbal a hangvezérlést kelthetjük életre.

Az ergonomikus, simára csiszolt hátlapot gumiszerű anyaggal burkolták, ezzel csökkentve a csúszásveszélyt. A microUSB-s rendszercsatlakozó a készülék lábrészén díszeleg. A micoSD memóriakártya foglalata csak az akkumulátor eltávolításával válik láthatóvá.

## Megújult menüvel

Korábban, ha azt mondtuk, hogy Motorola, akkor azonnal a bonyolult kezelésre asszociáltunk. Ez a bonyolult, átgondolatlan menüszerkezetnek köszönhető. Évek teltek el addig, míg a neves gyártó rászánta magát a struktúra átalakítására.

Az eredmény nem maradt el, hisz az újonnan megalkotott menüszerkezet már felhasználóbarát masinákat eredményezett. Így van ez tesztalanyunknál is, hisz a gyártó ennél a modellnél is az új menüt szerepelteti.

Az U9-es esetében a menü az OK gomb, illetve a jobb opciógomb megnyomásával aktiválható. Ennél a modellnél már három menünézet közül választhatunk: lehet lista, rács és „forgattyú" nézet. Jelen írásomban most a harmadik nézetet emelném ki, hisz valójában ez számít újdonságnak. Itt a szerepeltetett ikonok méretesek, és a nyilak megnyomásával körkörösen gördülnek a kijelzőn. Az alsó sorban kirajzolódnak az aktuális menüpont mögött és előtt elhelyezkedő menüpontok ikonjai. Ez praktikus, hisz így azonnal informálódhatunk arról, hogy melyik irányban kell keresnünk a kívánt menüpontot.

A kijelző témákkal és háttérképekkel igazítható a felhasználó igényeihez.

## A szépség jegyében

A Motorola U9-es több iskolát végzett, mint az U6-os elődmodell, de ennek ellenére sem nevezném túlképzettnek, hisz nem igazán tartalmaz olyan szolgáltatást, ami miatt reformátornak neveznéм.
Igazából mindenből tud egy kicsit, de mindezek ellenére inkább a megjelenésével hódít.

## Kis multimédia

Kamerája 2 megapixeles, mely lassan már a múltat idézi, hisz egyes gyártók európai kínálatában már az 5 megapixeles kamerák is jelen vannak. Az U9-es kameraszoftvere is az egyszerűség jegyében született. Beállíthatjuk a képmentés helyét, használhatunk zoomot, lőhetünk sorozatképeket, használhatunk éjszakai módot, effekteket és időzítőt. Az önfotózáshoz csak le kell hajtani az előlapot és a külső LCD keresővé változik. Természetesen a videoklip rögzítésének lehetősége sem hiányzik a szolgáltatáskészletből.

## Egy kis muzsika

Tesztalanyunk alkalmazásai között, mint minden modern telóban, megtalálható a zenelejátszó. Ennek elindulásával életre kelnek az előlapon elhelyezett érintő gombok, melyekkel a lejátszást irányíthatjuk. A maximális hangerő nagyon gyenge, és a hangzásképtől sem vagyok elájulva, hisz minden nagyon halványan szólal meg rajta. A zeneszámok természetesen listába rend- szerezhetők, így akár több órás zenei anyagot is összeállíthatunk. Zenehallgatáshoz nélkülözhetetlen egy memóriakártya beszerzése, hisz a 25 Mb-os belsőmemória nagyon kevésnek bizonyul, főleg akkor, ha magas bitrátával tömörítjük MP3-as zeneszámainkat.

## Csak GSM

A készülék a 2,5 generációs csoportba tartozik. Ez azt jelenti, hogy támogatja a multimédiás tartalmakat, de az UMTS szolgáltatásokkal már nem áll barátságban. Nem használhatjuk videó telefonálásra és gyors adatátvitelre, de segítségével SMS -ezhetünk, MMS-ezhetünk, e-maileket postázhatunk, és beszéd alapon kommunikálhatunk.
A kapcsolattartás eszköze továbbra is az 1000 férőhelyes telefonregiszter. A nevekhez mobil, otthoni, munkahelyi számokat, e-mail címet, hívócsoportot, lakcímet, munkahelyi adatokat, csengőhangokat, üzenethangokat, indexképet, jegyzetet, évfordulót, születésnapi dátumot és hangazonosítót rendelhetünk.

## A többiek

Ha mobil, akkor extrák. Ennél a modellnél a következő alkalmazások tartoznak az értéknövelő szolgáltatások közzé: Wap böngésző, játékok, JAVA nyelvtámogatás, fájlkezelő, hangrögzítő, ébresztőóra, Bluetooth támogatás, naptár, világóra, számológép, jegyzet és feladatlista.

## Konklúzió

Szép, jól összerakott, könnyen kezelhető, átlagos tudású. Multimédiás telefonnak már kevés, de GSM alapú kommunikációra tökéletes. Kamerája, zenelejátszója siralmas, de kijelzői szépek, menüje pedig látványos.
A gyártó szerint a külső borítás taszítja az ujjlenyomatot. Tesztalanyunk erről nem győzött meg minket, hisz felhalmozta az érintésektől származó barázdált zsírfoltokat.
Női vagy férfi? Formavilága nőies, színvilága férfias. Valószínűleg a külsejével ejti rabul a jövendőbeli felhasználókat. Ismét egy teljesen egyedi, kellemes megjelenésű készüléket alkottak a neves gyártó szakemberei.
Szép, jó, de nekem kevés, valahogy nem jött át az érzés, melyet korábban a cég üdvöskéi, a penge modellek sugároztak...

*- Tom -*

\+ Extravagáns külső

\- gyenge kamera

I www.motorola.hu

? Előfizetéssel –
Feltöltőkártyával –
Kártyafüggetlenül 63 000 - 65 000 Ft
*Az árak lapzártáig érvényesek.*

Tetszik egy dal? Érdekel a szövege? Keresd meg a

zeneszöveg.hu – AHOL A DALSZÖVEGEK LAKNAK

oldalon és oszd meg másokkal is a dal szövegét. Küldd el sms-ben a www.zeneszoveg.hu oldalról.

mind3 mobilhálózatból!

# SZÖRP

## FHM

csak 480 Ft!

### FHM videók

Bódi Sylvi

MK2MH096

Hécz Adrienn

MK2MH166

Pirner Alma

MK2MH151

Mester Bea

MK2MH085

Horváth Éva

MK2MH144

### FHM Exkluzív háttérképek

csak 480 Ft!

Horváth Éva
MK2NH140

Zimány Linda
MK2NH036

Nikki Belucci
MK2NH061

Villányi Andi
MK2NH099

Szatmári Bea
MK2NH129

Michelle Wild
MK2NH009

Nagy Éva
MK2NH156

Debreczeni Zita
MK2NH001

Dammak Jázmin
MK2NH114

Hécz Adrienn
MK2NH160

## Valódi csengések

Guns N' Roses - Knocking On Heaven's Door MK3JR343
Gwen Stefani - Hollaback Girl MK3JR348
Ja Rule - Uh-Ohhh!! MK3JR023
Juanes Nelly Furtado - Fotografia MK3JR072
Juanes - A Dios Le Pido MK3JR025
Juanes - La camisa negra MK3JR033
Kaiser Chiefs - Na Na Na Na Naa MK3JR363

**Kanye West**
- Big Brother MK3JR104
- Drunk and Hot Girls MK3JR107

LINK - 67-es út MK3JR379
LINK - Kék a szeme MK3JR386
Mariah Carey Feat. Jermaine Dupri - Get your number MK3JR397
Mika - Lollipop MK3JR419
MIKA - Over My Shoulder MK3JR218
Nelly Furtado - All Good Things (Come To An End) MK3JR427
Nirvana - Lithium MK3JR439
Nox - Forogj világ! MK3JR446
Omega - Égi jel MK3JR452
Paul van Dyk feat Jessica Sutter - White Lies MK3JR120
Paul Van Dyk Feat. Wayne Jackson - The Other Side MK3JR469
Peti Puskás - Aranypolgár MK3JR472
Peti Puskás - Ha Volna Két Életem MK3JR478

**Rihanna**
- Break It Off MK3JR486
- Don't Stop The Music MK3JR118

Sergio Mendes - Más Que Nada (Fergie) MK3JR494
Shaggy - Hey Sexy Lady MK3JR496
Sugababes - Push The Button MK3JR503
t.A.T.u. - All About Us MK3JR518

**The Killers**
- Read My Mind MK3JR063
- When You Were Young MK3JR068

The Pussycat Dolls - Don't Cha MK3JR531
The Rolling Stones - She's So Cold (Biggest Bang - Chorus) MK3JR223
U2 - With or without you MK3JR583

## TOP10

Timbaland feat.One Republic - Apologize (feat. Onerepublic) MK3JR134
Fergie - Clumsy MK3JR329
Colbie Caillat - Bubbly MK3JR142
Rihanna - Hate That I Love You (Rihanna Chorus) MK3JR119
Kanye West - Good Life MK3JR109
Fergie - Big Girls Don't Cry (Personal) MK3JR327
Mary J. Blige - Work That MK3JR217
Amy Winehouse - Rehab MK3JR095
Rihanna - Shut Up and Drive MK3JR121
Timbaland - The Way I Are MK3JR545

**50 Cent**
- Candy shop MK3JR226
- Hustler's Ambition MK3JR083
- Peep Show MK3JR088

Abba - Dancing Queen MK3JR228
Ace Of Base - All that she wants MK3JR234
Aerosmith - Amazing MK3JR236
Aerosmith - Crazy MK3JR237
Akon - Lonely MK3JR244

**Amy Winehouse**
- Love Is A Losing Game MK3JR069

Andrea Bocelli - Because We Believe MK3JR002

**Ashanti**
- Hey Baby (After The Club) MK3JR103

Black Eyed Peas - Pump It MK3JR252
Bob Marley - Jammin' MK3JR257

**Bob Sinclar**
- Love Generation MK3JR259

Bon Jovi - Always MK3JR261
Bon Jovi - It's My Life MK3JR262
Bryan Adams - Please forgive me MK3JR265
Bryan Adams - Summer of 69 MK3JR266
Elisa - Dancing MK3JR132
Eminem - My name is MK3JR286
Enrique Iglesias - Not in love MK3JR294
Guns N' Roses - Don't cry MK3JR342

A tartalmak letöltéséhez WAP hozzáférés szükséges. Telefonod beállításait, kompatibilitását tesztelheted, ha elküldöd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas számra! Az érkező WAP-címen megtudod, hogy milyen tartalomtípusokat támogat készüléked!

Fogadott emeltdíjas előfizetéses szolgáltatás, Pannon, T-Mobile és Vodafone ügyfelek számára. Válaszd ki a Neked tetsző tartalmat és küldd el a kódját a 1792-re! SMS-ben megkapod a kért tartalmat, majd a csomag szerint ütemezve a legújabb tartalmakat. Exkluzív színes hátterek és videók : heti 1 tartalom, bruttó 480 Ft/tartalom! Valódi csengések: heti 1 tartalom, bruttó 960 Ft/tartalom. Az előfizetések hetente megújulnak. A tartalmakat addig kapod, amíg szeretnéd! Lemondáshoz egyszerűen küldd a STOP szót és a válasz sms-ben kapott csomagkódot a 1792-re! (Pl.: STOP UNI). A lemondás alapdíjas. További információért hívd a 06-1-422-3490-et! Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi szabályoknak megfelelően kezeljük. További információ: www.telefor.hu A szolgáltatás igénybevételével hozzájárulsz további - akcióinkról szóló - SMS fogadásához. A Tele-For Kft. az elektronikus adatátviteli problémákért, a hálózatok esetleges hibáiért, hibásan beküldött kódokért, vagy a telefon konfigurációjából eredő hibákért felelősséget nem vállal.

## L'amour SMS

Regisztráld magad a megújult L'amour Társkeresőben!

**Már fényképet is feltölthetsz!**

Küldd el SMS-ben az **MKREG** szót a **1781**-re!

Képfeltöltéshez pedig, a regisztrációt követően, küldd el a fotód MMS-ben a 06-30-303-3300 alapdíjas számra, arról a telefonszámról amelyikkel regisztrálva vagy! Fotódat ezután a többi felhasználó is letöltheti majd! A telefonszámod senkinek sem adjuk ki! Társkeresés csak bruttó 91 Ft/SMS! Regisztrációdhoz korlátlan számú képet feltölthetsz. A fénykép feltöltése nem emeltdíjon történik!

**Csak válaszd ki, amit le szeretnél tölteni és küldd a kódját a**

# 1792-re!

# V8 Luxury Edition Gold

**A Motorola lényege nem újdonság: elsődleges számukra az emóció, ezután következik a tudás. Készülékeik is ezt bizonyítják, felvállalva ezzel a felhasználók megítélését, ebből fakadó megosztását. Változó, hogy kinek mi a fontos... Ami viszont biztos: csak az szeretheti teljes értékűen a Motorola modelleket, aki nem csupán ismeri, hanem érzi is a lényegüket.**

## Nem a tudása szerethető

Felesleges lenne a V8 belső adottságait firtatnom, mert azt tudjuk, hisz már teszteltük, és amúgy sincs benne semmi lélegzetelállító. 2 megapixeles kamera, nem túl bonyolult menürendszer, mondjuk, a benne rejtőzködő 2giga memória nem rossz. Leírhatnám, hogy jó volna, ha lenne benne picit komolyabb kamera, minimum 3G – de nem teszem, mert a Luxury nem erről szól. Kellemes tudású, alapfunkciókat kedvelők számára éppen megfelelő, már ha az alapok között nem szerepel a gyors Internet használata, Opera Mobile Browser ide vagy oda. A készülék bluetooth adatfogadása is szemöldökfelhúzósan lassú, ezt sem kellett volna figyelmen kívül hagynia a gyártónak, bár a 2 órányi videó rögzítésének lehetősége vigasztaló lehet. A helytérkép jó dolog, kár, hogy nincs benne utcakereső. A telefonban felfedezett témák számomra picit szegényesek, bár a „gold" téma igazán szép és stílusos a V8 eleganciájához.

Külső adottságait tekintve azonban ténylegesen hordoz emóciókat a Luxury: üzletasszonyosan elegáns, és pláza cicásan fiatalos. Nekem sok. Mármint a 18 karátos aranyból, ami szép sárgás-feltűnő, kissé „pakolós", ám kétségtelenül lenyűgöző tud lenni a hivalkodó eleganciát hordozó társadalom számára.

Én nem ilyen vagyok. Engem első látásra az U9 kavics mobil visszafogottabb, ám elszálltabb formája érintett meg, mint eleve érintett, hisz annak idején a Pebl U6 volt nálam a favorit.

Az ízlések különbözőek - az objektivitás is szubjektív ebben

# az U9 árnyékában

az esetben. Visszatérve a Luxuryra: elegáns a hátlap - SIM behelyezése, az illesztések kifogástalanok, nem lóg ki, nincs piszokfogó rés, nem recseg (furcsa élményként hat az arany kihajtó rezonanciája, ha kézben tartva tompa ütés éri). Szép, könnyen kezelhető, stílusos modell, de olyan, mint a kínai váza esete… Ha egy suta pillanatunkban véletlenül leejtjük, bizony nyomot hagy, lepattanhat a feketegyöngyház borítás. Sok kis pottyanás, sok kis lepattanó burkolat, és csökkenő „szeretek ránézni" ingerület. Tehát szerencsésebb, ha használat után az elegáns kígyóbőrtokba azonnal visszahelyezzük kommunikációs ékszerünket. Méretét tekintve elég nagy, még akkor is, ha igazi penge telefon, ami valóban csak 12,05 mm vastag, ám 53 mm széles és 103 mm hosszú. Miután garantáltan női mobilkészülékről van szó, csinibb lenne, ha alakján picit lágyítottak volna. Külső, 240x320-as felbontású, 2 hüvelykes, 262k színárnyalattal rendelkező, érintőképernyős kijelzője gyönyörű, és kellemes a telefon kinyitása nélkül is irányítható zenelejátszás. A belső, 240x320 pixeles, szintén 2,2 hüvelykes 262k színárnyalatos kijelzőjét kicsinynek érzem a forma adta lehetőségekhez képest. Lehet, hogy a teló méretét kellett volna a kijelzőhöz igazítani? A fekete, kígyóbőr tok, rajta az arany „M" betűvel, valamint a telefonon fityegő kígyóbőr pánt szintén arannyal megspékelve, tényleg nagyon szép. Köszönjük tesztkészülékünk tulajdonosának, hogy átélhettük a Luxury élményt, még sok örömteli percet kívánunk hozzá (is)…

**Luxury kontra U9**

Mint említettem, a korábbiakban már teszteltük a V8 penge mobilt, melynek luxus kivitele ismét több férfi kollégám tetszését elnyerte. Nem mondom, hogy az enyémet nem, de én maradok kavics mobil rajongó. Mióta megláttam az U9-et, nem tudok szabadulni tőle. Pici, helyes kis dundi forma, épp elfér a kezemben, gyönyörű, kellően elszállt külső borítás, szép kijelző kívül-belül. Szeretek ránézni, egyedisége nagyon „betalált", annak ellenére, hogy tudom, mellette igényem van egy olyan készülékre is, ami mindent tud. De az meg általában ronda. Szóval, kéne egy U9, mellé egy „csúnya, ám mindent tudó". Közben pedig elképzelem e kettőt egyben, az egyedi és okosat is, bár tudom, arra még mindig várnom kell. A V8 Luxuryról azonban nem álmodozom, de ajánlom azoknak, akik ha ránéznek, magukénak érzik. A luxus modell, a hozzá tartozó headsettel együtt valóban egyedi, hangsúlyos kiegészítőként használható, akár a ruhatárnak megfelelően. Persze, ha van rá „keret". Partitelefonnak drága, és karaoke bulikra sem jó vinni – mert ott könnyű elveszíteni. Azonban a forma és az anyag ellenére a V8 Luxury ára nem borsos, manapság 100.000 Ft körül hozzájuthatunk. Ha akarunk…

*Bokor-Fekete Krisztina*

Teszteltük

# Vertu Ascent

## A luxuskirály

**Képeken már találkoztam vele, de valahogy teljes valóját meglátva csak bámultam meredten.**
**Ő lenne az? A hétpróbás királyfi, a Vertu maga? A luxus egyik csúcsa? Súlyos darab…**
**A Nokia leányvállalatának exkluzív modellje igazi „arcoskodó" mobil, amit kategóriájának megfelelően nem a tudásáért csodálunk. Inkább anyaghasználatáért, a hozzá tartozó VIP szolgáltatásért, és nem utolsósorban az áráért.**

### Meg kell őt érteni

Csak fogdostam, mint álmaim egyik „netovábbját", és nézegettem jobbról – balról, kívülről – belülről. Mert megpillantva a Vertu hátoldalán díszelgő szegecseket, szétszedési kényszerem támadt. Pár perc próbálkozás után sikerült lepattintanom a hátlapot, és életet adni a sorszámozott Ascentnek, saját SIM kártyámmal. Vártam valami lehengerlő érzést – de az nem jött. Lépegettem a menüjében, és igen kicsi kijelzőjén át nézegettem végtelenül egyszerű belbecsét, az idejétmúlt ikonokat.

### Próbáltam megérteni…

Aztán elkezdtem másképpen nézni rá. Elképzeltem, hogy sok pénzem van… Épp annyi, amennyiből nem gond megvenni őt. Megpróbáltam az én élethelyzetembe belehelyezni anyagi adottságait, és játszani kicsit a gondolattal a „megtehetem" – „nem tehetem" dimenziójában. Jelzem, nem volt rossz érzés – de nem estem transzba.

Azonban az a pár perc kirándulás a „bármit megtehetek, megvehetek" örvényében, kellemes élményt adott. Meg lehet ezt érteni…

### Kifogástalan anyagok

Az általam kölcsönbe kapott Vertu Ascent 173 grammos, nem egy könnyű darab, hiszen rozsdamentes acélból készült, valódi bőrből varrott részek díszítik, kijelzője zafírüveg. Igazán igényes anyagválasztás. Hátlapját és az akksi fedlapját szegecsek teszik különlegessé, mindezt megálmodójának és formatervezőjének, Frank Nuovonak köszönheti.

A több mint 800 alkatrészből összeállított Vertu elkészítésénél 300 szerszám tüsténkedett, mozgó alkatrészeit pedig úgy találták ki, hogy 20 éven át is működőképesek legyenek. Le is tesztelték. Állítólag…

Az a helyzet, hogy én nem mertem komoly próbálgatások alá vetni, ráállni, az autómmal átgázolni rajta, vagy a földhöz csapni. Mégiscsak közel hétszázezer magyar forint, így használtan… Mit mondok az XXL GSM-ben, ha legyalulom, és visszaviszem? Bocs, de tévedtek a gyártók? Mégsem állta ki a próbát?

Pláne, hogy szólt már mese karcos, horpadt Verturól, amely varrás mentén repedt, a bőr szegmensnél, miközben hátsó fedlapja hintázott kicsit ide – oda…

### Kézzel készül

A Vertu telefonok mindegyikét Angliában gyártják. Tesztkészülékünk bölcsője Hampshire-ben leledzik, egy alig 300 alkalmazottat foglalkoztató üzemben. A készülék exkluzivitását többek között a kézi összeszerelés, és a felhasznált anyagok garantálják. A limitált, sorszámozott mobilok lézergravírozással készült védjegye a készülék hátlapján található.

### Mit tud?

Semmit. Ugyan színes a kijelzője, de olyan, mintha nem lenne az, nincs kamerája, a 3G messze elkerüli, azonban MMS-t tud fogadni, mi több, képes emailt is küldeni. Kényelmetlen vele SMS-t írni, viszont idegesítő, hogy csak jobbra-balra lépkedős, a fel-le lépésfunkciót nem ismeri. Naptár, névjegyzék, jegyzet, ébresztőóra, sőt, még bluetooth támogatás is szerepel a kezemben tartott Vertu „tudásának" palettáján. De ezt a készüléket sem az ész működteti…

### …és az árak

Az új Vertu ára felhasznált anyagoktól függően 1,3 millió illetve 5,8 millió forint között lebeg. Használtan akár ezen összegek feléért is hozzájuthatunk. Nagy öröm, hogy egyes darabok már kaphatóak 600.000 Ft-tól. Budapesten, a Kempinski Hotelben háromnaponta fogy el egy új Vertu, ami kicsit elgondolkodtató... Bár nem hinném, hogy a vásárlók többsége magyar állampolgár. Talán ezért is lehet az Ascent polgárpukkasztó, ha eminnen nézzük… Ha meg amonnan, akkor igen egyedi élményt nyújt, pláne, ha új a készülék, hisz ebben az esetben egy évig ingyen jár hozzá az igen kényelmes Concierge szolgáltatás. Egy speciális nyomógomb segítségével a Vertu diszpécserközpont munkatársai éjjel – nappal a felhasználó kívánságait teljesítik, asztalt foglalnak, szállodai szobát rendelnek, taxit hívnak, repülőjegyet vesznek… S mire a Vertu tulajdonos ezt megszokná, a szolgáltatás új ruhát ölt, és fizetőssé válik. De aki Vertut vesz, annak ez úgyis mindegy.

### Státusszimbólum

Akárki, akármit mond, a finn gyártó luxuscikke a külcsínt tekintve tényleg lenyűgöző. Exkluzivitást nyújtó életérzése érthető, ha megfelelő intelligenciával közelítünk felé.

Az Ascent modellt leginkább egy túlzott önbizalommal megáldott, ám kellően gazdag és laza, motoros jóképű kezében tudnám elképzelni, aki két hívás között megtornáztatja kicsit Harley - Davidsonját, és azon tanakodik, hogy vesz egy Vertut a barátnőjének is.

### Luxuskirály mellé luxuskirálynő

Ma már nem csak a virágárusok biznisze a Valentin nap. Az egykori berni püspök, aki anno elküldte Valentin napi üdvözlőkártyáját szíve hölgyéhez, ma biztos tátott szájjal bámulná azt a 18 karátos arannyal bevont Signature Yellow & White Diamonds készüléket, melyet február 14-én dobott piacra a Vertu. A fehér és sárga gyémántokkal díszített modellből összesen 33 darab készült, hódító útjára 128x160 pixeles, 65 ezer szín megjelenítésére képes adottságokkal engedték.

*Bokor-Fekete Krisztina*

# Kamerák

**Vajon mekkora különbség érzékelhető a 2 megapixeles, a 3 megapixeles, a 3.2 megapixeles, és az 5 megapixeles mobilok kamerái között? Jól látható? Jól látható...**
**Mi mindenesetre magunkhoz vettünk pár telefont, és úgy gondoltuk, napnyugtakor a levegőbe emelkednünk. Készítettünk is pár képet a magasból. Az eredményt önmagáért beszél.**

**2 megapixeles kamera, 1600x1200–as méret :**

## Sony Ericsson W910i

Neki van a legkisebb kamerája. De nem szabad elfelejtenünk, hogy nem fotózásra, hanem zenehallgatásra találták ki. Ettől még, persze, készíthetne jobb képeket. Mert kicsi a 2mp, de azért nem ennyire…

# a magasban

**3 megapixeles kamera, 2048x1536-os méret :**

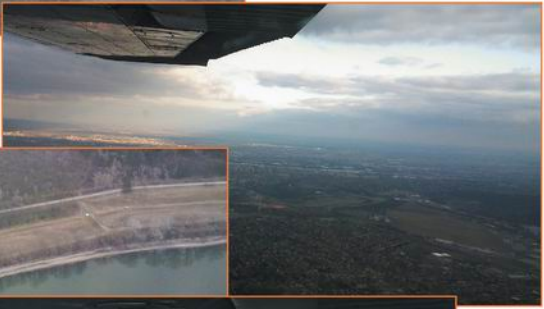
## Samsung E590

Közepes minőségű kamera, ám jó képek. Nem gondoltuk volna, hogy ekkora különbség érzékelhető a W910i és az E590 fotói között. Persze, az E590 nagyobb felbontású, de ez nem elég indok.

**3.2 megapixeles kamera, 2048x1536-os méret :**

## Samsung SGH U600

Hasonlóan az E590-hez, elégedettek voltunk a fotóminőséggel. A 3.2 megapixel még ilyen magaslati levegőben is jól funkcionált, a körülmények ellenére szép képeket készített, a maga kategóriájában.



**3.2 megapixeles kamera, 2048x1536-os méret :**

## Nokia 6500 Slide

Hát, igen… Akárhogy is nézzük, ezek a képek bizony szebbek, mint a konkurencia 3,2 megapixeles fotói. Ez van…

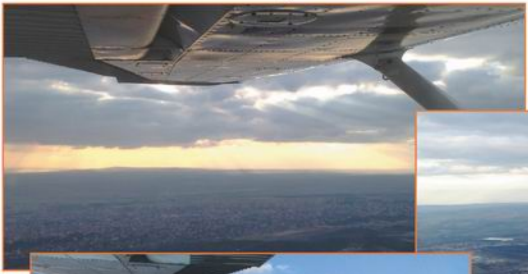
**5 megapixeles kamera, 2592x1944-es méret :**

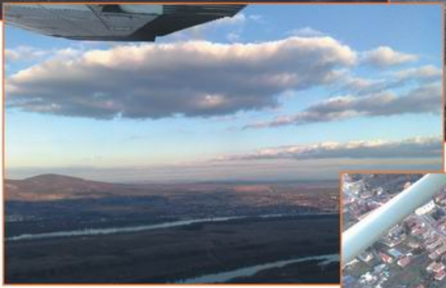
## Nokia N95

Semmi kétség: zongorázni lehet a különbséget ezen készülék, és az előzőek között. Igen, ez 5 megapixeles, ami jóval többre képes társainál, de most az volt a kérdés, hogy érzékelhető –e ez a különbség. Ezek itt minőségi képek, még ha amolyan „turista" kézzel is készültek…

*Köszönjük a repülési élményt a Budapesti Műszaki Főiskola újonnan induló, néme nyelvű gépészmérnöki szakának, és Németh Gergely pilótának.*

-bfk-





# XXL GSM

Nokia 6300 38.900 Ft

Acer Aspire 5310 brutto 99.044 Ft

Nokia E90 kommunikátor
( 2év Nokia garanciával,
magyar billentyűzettel) 158.900 Ft

www.XXLPC.hu
06-1-321-9333
06-70-944-4567

**BUDAPEST VI. ker. JÓKAI TÉR 6.**
**BUDAPEST, OKTOGON**
**VI. ker. TERÉZ KRT. 18. (udvarban)**

www.XXLGSM.hu
06-70-237-8742
06-20-393-3593


## Fotópályázat

A természet szemet gyönyörködtető… Az ember pedig gyarló… Néha gond nélkül belepiszkít a legszebb harmóniába, abba a szépségbe, amely igen törékeny. Élünk. De nem mindegy, hogyan… Azt mondják, az otthonunk, a környezethez való viszonyunk megmutat minket. Lássuk hát, milyenek is vagyunk?

## Fotózzuk le!

Várjuk emailen azokat a mobiltelefonnal készített természetképeket, melyeket megzavar valami csúfság… …szemét… - amit nem az arra kijelölt helyre dobtak.

A legjobb pályaműveket megjelentetjük. Fődíj: egy 5 megapixeles mobiltelefon.

Címünk: fotopalyazat@mobilkor.hu

Csak a május 28-ig beérkezett pályaműveket tudjuk díjazni.

# HTC P3350 Love

# Szerelem első látásra?

**A P3300-as (Artemis kódnevű) GSM kommunikátor sikerét látva a HTC-nek nem volt más választása, mint megszerkeszteni és kiadni az ugyancsak sikergyanús folytatást, a HTC P3350-est. A keresztségében „Love" nevet kapott utód elég sok dologban hasonlít elődjéhez (igazából nem is előd, mert nincs nagy időbeli különbség a két modell megjelenése között), ami nem véletlen: egyrészt kevesebbet kellett a fejlesztéssel foglalkozni, másrészt az ismerős kialakítás segíthet az eladásban.**

A HTC szereti névvel (is) ellátni PDA-it, példaként megemlíthetjük a már általunk is tesztelt HTC Herald, Excalibur és Wizard típusokat, vagy az Elf-et, amit pont a legutóbbi lapszámunkban mutattunk be.

## Külalak

Mint már említettem, kinézetben sok hasonlóságot mutat az Artemis-hez, főleg a kijelző alatti rész. A burkolat szürke műanyag, az oldalsó keret fémes plusz gumírozott, így biztos, hogy nem csúszik ki a kezünkből. Kis mérete és súlya miatt könnyen használható, vékonyabb és könnyebb, mint a többi hasonló kommunikátor. Kinézetre és fogásra is masszívnak, tömörnek tűnik, látszik, hogy igényesen tervezték meg, és jól fogja bírni a kiképzést. A képernyőt fémes keret szegélyezni, az illesztések tökéletesek, a készülék oldalán található nyomógombok pedig megfelelően be vannak ágyazva, nem lógnak ki a síkjából, így kizárt, hogy véletlenül benyomódjanak. Balra a hangerő-csúszka (görgetésre is

használható), a hangvezérlő és a reset gomb, jobbra a ki/bekapcsoló és a kameragomb található. Legfelül az átlagos hangerejű külső hangszóró, a PDA alján a HTC ExtUSB csatlakozó (töltés, headset, szinkronizálás) kapott helyet, valamint egy lyuk a nyakpántnak és egy nagyobb a stylus-nak. A hátoldalon a szokásos kamera és az önarckép-tükör köszön vissza. Az előlapon a kijelző alatt a vezérlőgombok találhatóak, amelyekkel PDA-toll nélkül is gond nélkül irányítható a kütyü. A MicroSD memóriakártyát a SIM kivétele után tudjuk behelyezni, mivel a foglalatát a SIM alá pakolták.

## Golyós irányítás

Az „új" és ötletes trackballos irányítás egy külön bekezdést érdemel. A fejlesztők nagyon jól kitalálták a dolgot, amellyel először a P3300 Artemisben találkozhattunk: A külső körgyűrű körbe-körbe forgatható, az óra járásával egyező és ellentétes irányba. A forgatás gyorsaságával szabályozhatjuk például a scrollozás sebességét, amit más régimódi joyokkal vagy iránygombokkal nem lehet elérni. A középen található mini trackballt (régi laptopokon találkozhattunk ilyesmivel, vagy ha hanyatt fektetünk egy golyós egeret, akkor is hasonló látvány fogad) az ujjunkkal görgethetjük, nem csak 4 irányba, hanem bármerre, és a görgetés sebességétől függően mozog az egér. A trackball nyomógombként is funkcionál, plusz, ha folyamatosan nyomva tartjuk, akkor egy helyi menü jelenik meg. Használat (görgetés) közben a golyó világít. Ezt az egész irányításos mókát HTC RollR névre keresztelték. Kis gyakorlással az is könnyen elsajátíthatja a használatát, akinek még nem volt dolga ilyen megoldással, ráadásul a trackball roppantmód strapabíró, nem romlik el hamarabb, mint egy normál joystick.

1:1 méret

## Képernyő

Az átlagosnak mondható kijelző 320x240 pixel felbontású (58x42 mm-es) és 65K színű, ami ferdén/oldalról nézve is kiválóan látható. A négyfokozatú háttérvilágítást is eltalálták, sötétben nem vakít, napfényben pedig jól olvasható.

## Kamera

2 megapixeles CMOS, pont, mint a P3300-ban. Nincs makro vagy autófokusz módja, sőt, a vakut is kispórolták belőle (ami nem baj, én max. zseblámpaként szoktam használni, fotózáshoz szinte soha, az már rég baj, ha sötétben próbálunk fotózni). Normál körülmények között szép képeket készít, kontrasztosak, színesek, napfényben nem fehérednek ki a színek, gyengébb látási viszonyok közepette viszont megjelennek a „hangyák". Videó módban MPEG, MJPEG és H.263 formátumba tud menteni, max. 176x144-es méretben.

## Kommunikáció

A HTC ExtUSB olyan, mint egy mini-USB: szinkronizálni és tölteni is ezen keresztül lehet, plusz a (mellékelt) headset-tet is ide kell bedugni. Más hor-

... vékonyabb és könnyebb, mint a többi hasonló kommunikátor ...

dozható eszközökhöz Bluetooth-al lehet kapcsolódni, többféle módon:- SPP: külső Bluetooth egységekhez (pl. GPS vevő vagy számítógép)- OPP: normál Bluetooth-os adatátvitel- FTP: más eszközökön vagy adattárolókon való böngészés- HFP: például headsethez- HID: Bluetooth billentyűzet- PAN: Hálózati csatlakozás, ha például a számítógépünkről a PDA-n keresztül akarunk netezniA Wi-Fi-t nem kell bemutatni, és a GSM funkciókat sem. Mivel második generációs készülékről van szó, ezért hiányzik belőle a 3G és az UMTS támogatás, csak EDGE-t tud. Négysávos teló.

Akksi

A gyártó állítása szerint a 12mm mAh-s Lítium-ion akkumulátor 4-5 órás beszélgetési és 6-8 napos készenléti időt biztosít, ami a valóságban természetesen közel sem ennyi. Aktív használat (egy órányi telefonálás, 1-1 óra WiFi és rádiózás) esetén maximum két napig bírja, ami – mivel egy kommunikátorról van szó – nem meglepő, és nem is róható fel. Teljes képernyős videolejátszás közben zabál a legtöbbet.

## Teljesítmény

A masszív készülékházban egy 200 MHz-s CPU „dübörög", a bővíthető memórián felül (alapból jár hozzá egy 128 MB-os kártya) 48MB szabad RAM és 50 MB flash memória áll a felhasználók rendelkezésére. Az utóbbi kettő bőven elég, ám a memóriakártyát ajánlott mielőbb lecserélni (2GB-ig bővíthető). A processzor teljesítményére nem lehet panasz.

## Szoftverek, röviden

A HTC Love-n Windows Mobile 5.0 for Pocket PC (AKU 3.3) fut, a már jól ismert alkalmazásokkal együtt. Van benne médialejátszó, PDF és ZIP buherátor, Java emulátor (3D támogatás nélkül), rádióprogram (20 memóriahellyel) és a szokásos WM progik.

## Összegzés

A HTC Artemis-hez képest nincs benne GPS, viszont extra 128 MB flash memóriával rendelkezik. Olcsóbb, mint az Artemis, és a GPS-t amúgy se használjuk túl gyakran. Vagy ha mégis, akkor a hiánya egy külső GPS-vevővel pótolható, bár ez esetben inkább az Artemis-t ajánlanám, mivel a Love + egy külső GPS ára megegyezik az Artemis-ével.

Technikai paraméterek- Oprendszer: Windows Mobile 5.0 for Pocket PC (AKU 3.3)- CPU: Texas Instruments OMAP 850 200 MHz- Képernyő: 240x320 TFT, 65K szín- Kamera: 2 Megapixel (CMOS), videó- Memória: 64 MB (48 MB felhasználható) + 50MB felhasználható flash + 128MB MicroSD kártya- Csatlakozás: Bluetooth 2.0, USB, WiFi (802.11 b/g)- Kommunikáció: GSM 850/900/ 1800/1900, GPRS/EDGE class B (ms class 10), FM rádió- Akksi: cserélhető 1200 mAh Li-ion- 108 x 58 x 16.3 mm, 130 gramm

*DaMaGepy*

# Az N95 8GB - több hónap után

**Amikor megkapunk tesztelésre egy telefont, rendszerint két hét áll a szakújságíró rendelkezésére, hogy használja, majd tapasztalatait rögzítse. De ugyanaz lenne a véleménye több hónapos használat után is? A válasz leginkább a hétköznapi felhasználónál van. Mi állunk elébe, közöljük a hozzánk érkezett véleményeket. Várjuk a saját készülékekkel kapcsolatos tapasztalatokat emailben vagy levélben, szerkesztőségünk címén.**

Ebben a hónapban a Nokia új, 8 gigás készülékével kapcsolatban kaptuk a legtöbb levelet. Az N95 8GB-t a levélírók mindegyike két hónapja használja. A felhasználók véleményét ismét összegezve, cenzúrázatlanul osztjuk meg olvasóinkkal.

**Előnyök**

- „Az N95 8GB érezhetően jobb akkumulátorral rendelkezik, mint az N95. Nekem az volt előtte, nem mondom, hogy nem kedveltem, de nem fájt megválnom tőle. Mert ez a 8 gigás változat erősen kárpótolt. Nem csak tudásban, de esztétikai szempontokból is. Kijelzője elődjénél nagyobb picit, és sokkal letisztultabb, ami már egyértelműen a jövőbe mutat. Precízebb összeszerelés, és átgondoltabb gombsor jellemzi, ez megkönnyíti a telefon használatát. Megszerettem, ha újra teló vásárlás előtt állnék, ismét az N95 8GB-t választanám."

„Gyorsabb GPS működés, biztosabb, stabilabb szoftver. A böngészője is élvezhetően gyors, és a Wi-fi kezelése is megbízható. Látszik, hogy dolgoztak az N95 8GB-n. Az elődje sem rossz, de nem is volt ilyen jó…"

- „Olyan kamerája van, de olyan, hú, imádok fényképezni vele! Kontrasztos, könnyen kezelhető, szép, stílusos, szeretnivaló."

**Hiányosságok**

- „Nem rossz telefon, de aránytalanul drágának érzem. Oké, hogy Nokia, na, de ez még nem jelent semmit. Most akkor miért is kerül ennyibe? Azért mert Nokia, vagy azért mert jó? De tökmindegy, mert egyik sem indokolja az elszállt árat, ugyanis nem egy luxus telóról beszélünk. Csak egy N95 8GB-ről, ami hiába jó és szép, hasra esni nem lehet tőle. Pedig az ára alapján már a földön kéne lennem…"

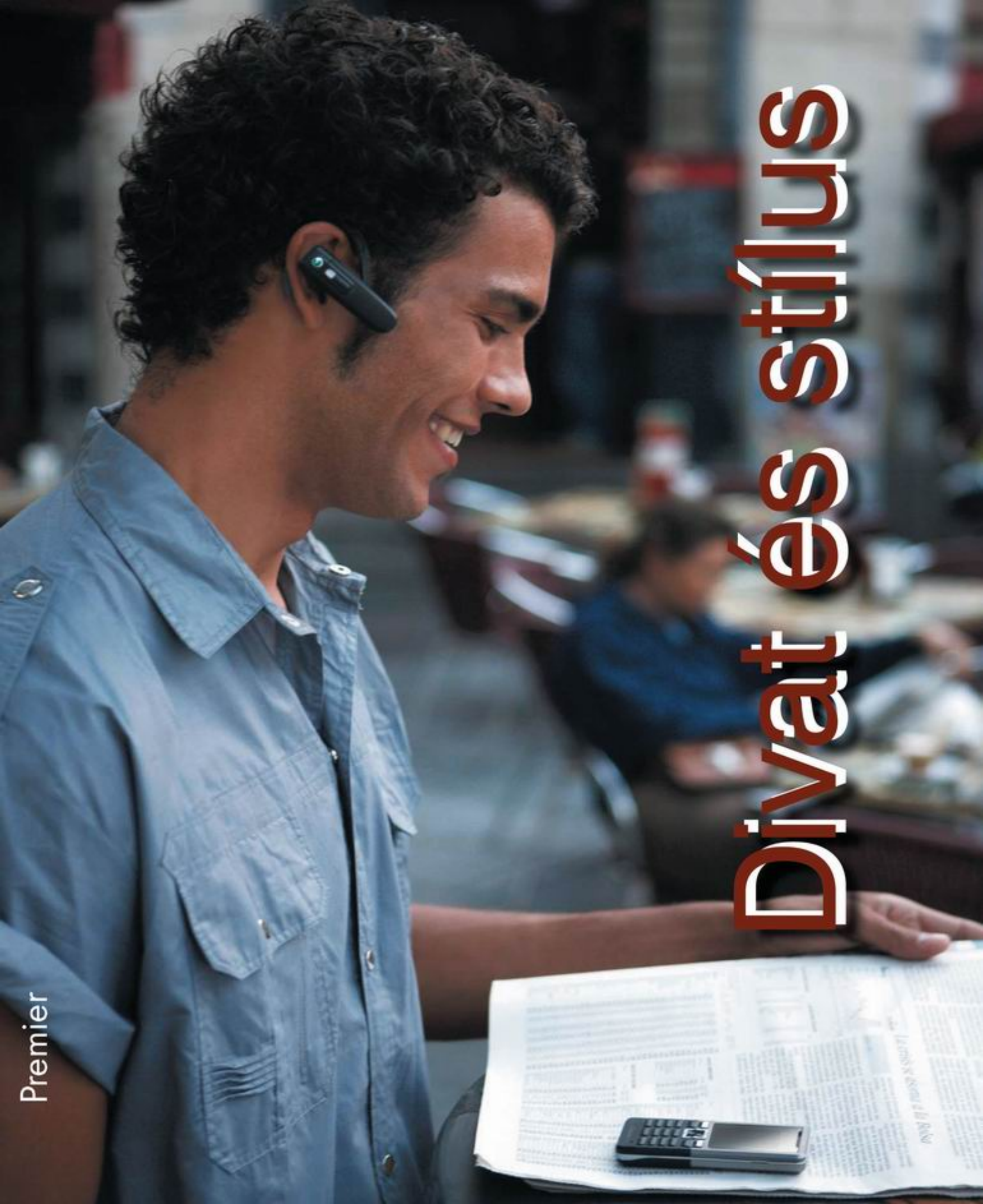
- „Örültem a szép, fekete, csillogó – villogó mobilomnak, aztán üröm lett belőle. Két hónapja használom, de már kopik az oldalelem. Hogy lehet ez…?" Hogy van ez?

- „…nem tudom, hogy a szolgáltató – e az oka, de én Vodafon hálózaton azt tapasztalom, hogy a készülék nem szereti a 3G-t. Vagy a Voda nem szereti a Nokiát. Vagy egyik se a másikat. Ez elég nagy gáz."

- „Nyugodtan leírhatjátok a nevemet, ha megjelentetitek, amit írok, mert bátran vállalom: siralmas, hogy egy közel kétszázezer forintos készüléknek lötyög az előlapja, méghozzá nem is kicsit. Nagyon megbántam, hogy megvettem az N95 8GB-t, mert ahányszor kézbe veszem, annyiszor szembesülök ezzel a problémával. Innentől kezdve lehet szép, sőt, okos is, pont nem érdekel, hisz nincs alkalmam foglalkozni vele. Ugyanis a figyelmemet a „mindjárt szétesik" félelem köti le. Na, meg egy kérdés: vajon mennyi ideje van még hátra? Alig két hónapja vettem… Bosszantó, és szánalmas ez egy Nokiától."

- „Jó, tudom, hogy nem egy walkmann mobil, de a zenelejátszója akkor is viccesen halk. Headsettel még csak-csak élvezhető, miután ilyenkor igen közel van erre hivatott érzékszervünkhöz, de így se üti szét a dobhártyámat. Füles nélkül pedig nevetnem kell rajta… Néha meg őrjöngök miatta. Mert nem hallom! Most vagy én vagyok süket, vagy az N95 8GB nem fejlődött megfelelően.

*-bfk-*


Divát és stílus
Premier

**A Sony Ericsson két új mobiltelefonját az elérhető ár, a tetszetős kivitelezés, és a praktikus használat jellemzi. A T270 az üzletembereket, a T280 a trendkövető fiatalokat célozza meg, remélhetőleg sikerrel. A mobiloknál számít a méret, jól tudják ezt a gyártó mérnökei is. A 13 mm-nél keskenyebb készülékek tükörfényes fémházzal igazán esztétikus darabok.**

### Gyors és egyszerű

A Sony Ericsson T280-at gyors üzenetküldésre, fényképezésre élezték ki a tervezők. Az 1,3 megapixeles kamerával készített képeket pillanatok alatt továbbküldhetjük barátainknak. A Bluetooth kapcsolat a gyors adatszinkronizálást, és adatküldést garantálja, ami már minden komoly telefon sajátja.

### Üzleti gondolkodás

A T280 és testvérkészüléke a T270 is kompatibilis az olyan Bluetooth™ headsetekkel, mint az előző Mobilkorban bemutatott HBH-PV770 és HBH-PV712. A T270 konzervatívan elegáns külsejével és speciális funkcióival az elfoglalt üzletemberek életét szeretné megkönnyíteni. A telefonkönyv, a naptár vagy az üzenetek egyetlen gombnyomással elérhetők, és a mobil beépített kihangosítója konferenciahívások bonyolítására is alkalmas. Érdekes, hogy a gyártó szándékosan nem tett a telefonba fényképezőgépet, mert szerintük ez egy olyan felesleges funkció, amit egy üzletember nem használna ki. Mindkét új készülék 2008 első negyedévére várható a magyar piacon.

Teszteltük

# Kicsit másképp

## Samsung F700

**Ha Samsung mobiltelefon, akkor rendszerint a precíz összeszerelésre, a kellemes formavilágra, a széthajtható és széthúzható kivitelre asszociálunk. A koreai szakemberek által megalkotott üzletpolitika minden felhasználónak kínál alternatívát a mobilhasználathoz, hisz színes termékkínálatból nem nehéz választani.**

Szerkesztőségünkbe most egy olyan masina érkezett, mely jelentős mértékben szakít a hagyományokkal. Ez a változás leginkább a külső megjelenést érinti. A Samsung F700-as névre keresztelt kütyü, nem az a szokványos tenyérnyi széthúzható készülék, melyet mostanában a gyártótól megszokhattunk. Számomra ez már valamiféle felüdülést jelent, hisz kezdtek unalmassá válni az egy kaptafára készülő modellek. Igaz, ez az a mobileszköz jóval méretesebb lett, mint az elődök, de ezt ellensúlyozza a méretes, érintés érzékeny LCD megjelenése.

## Oldalról nyílik

Jövevényünk megjelenésben valamelyest hasonlít a konkurencia nagy vihart kavart modelljére, de természetesen nem ellenfele. A hasonlóság a külső jegyekben keresendő. Vonalvezetésük megegyező. Nagy téglatest, melynek a sarkait lekerekítették. A hatalmas felületen kapott helyet az érintés érzékeny LCD, melynek sajátossága, hogy stylus nélkül, ujjbeggyel működtethető. A kijelző felett díszeleg az előlapi kamera, mely a videokonferenciák közvetítéséért felelős. Az előlapon egyetlen egy gombot találunk, ami a gyorsmenüt aktiválja. A készülék egy teljes értékű QWERTY billentyűzetet is kapott, amit az előlap alól húzhatunk ki. Ez a felület sötétben megvilágítódik. A világítást egy fényérzékelő működteti.

## Jobbról balról

A nem túl vékony készüléktest jobb oldalán látható a billentyűzár elcsúsztatható gombja, a hangerőszabályzó gombpáros és a kameraaktiváló. A baloldalról ennél a modellnél lespórolták a gombokat.

## Átfordítva

A teljesen simára csiszolt, fényesre lakkozott hátlapba integrálták a 3 megapixeles kamerát és a hozzá tartozó segédfényt.
A bekapcsoló gomb, a rendszercsatlakozó és a hedszett bemeneti nyílás a homlokrészen keresendő. A készülékhez 3,5-es jack dugós sztereó fülest csatlakoztathatunk.

## Érintésre született

Robusztus testbe született jövevényünk érintés érzékeny kijelzővel rendelkezik. Ez az LCD is abba a csoportba tartozik, melynek működtetéséhez már nem szükséges a stylus használata. A kijelzőt masszív előlap védi, amit ujjbeggyel bökdöshetünk.
Az F700-as menüjét természetesen az érintéssel történő vezérléshez igazították. A menüt szimbolizáló piktogram a kijelző felső sorában kapott helyet. Ha erre a négyzet alakú ikonra rábökünk, akkor megelevenedik a vezérlésért felelős felület. A felhasználók két nézet közül választhatnak: ez lehet lista vagy keret nézet. A lista né-

1:1 méret

**Az F700-as menüjét az érintéssel történő vezérléshez igazították.**

zet elég puritán, hisz ebben a módban szövegesre vált a menü. Ennél a modellnél is a keretnézet a látványosabb. A sematikus rajzolatú ikonok 3 x 4 elrendeződést követnek. A menüben egy célkeresztre hasonlító fénycsíkot láthatunk, ami a kiválasztott menüpont megérintésekor élesedik, csakúgy, mint a vadászpilóták célkeresztje. Valóban látványos megoldás.

A kezelőfelületet háttérképekkel igazíthatjuk saját ízlésvilágunkhoz.

### Mi a specialitása?

A kérdés jó, a válasz viszont nem egyszerű. Jövevényünk nem rendelkezik bővíthető, ide-oda variálható operációs rendszerrel.

Kamera felbontása kedvező, de mégsem kimondottan fotó modell.

Zenelejátszót is rejteget, de mégsem egy muzsikus. Leginkább irodistának tartom, hisz erőssége a gyors szövegbevitel, ami a QWERTY billentyűzetnek köszönhető.

### Egy kis multimédia

Multimédiás támogatás nélkül manapság már eladhatatlanná válnak a készülékek. Ezzel a Samsung szakemberei is tisztában vannak.

Jövevényünk méretes testébe egy 3 megapixeles, autofókuszos kamera ékelődött, aminek szoftvere tömérdek minőségjavító beállítást tartalmaz. A nappali fény mellett rögzített alkotások szemet gyönyörködtetők, viszont a szürkületi fény mellett született művek siralmasak. A telóba illesztett segédfény egyenlő a nullával, hisz hatótávolsága kicsi, viszont ha közelről fotózunk vele, akkor pedig túlexponálttá teszi alkotásainkat. Videó rögzítésére is nyílik lehetőség, de a felvételek minőségétől nem álltam fejre. Ha egy szóval kellene jellemeznem, akkor ezt így tenném: átlagos.

### Zene-bona

Az F700-as zenelejátszójától nem fognak beindulni a panellakásban élők szomszédjai, hisz a maximális zenei teljesítmény még a házi kedvenceket sem zavarja. Értem én, hogy vannak dobhártyavédő szabványok, de úgy vélem, hogy ezek elég szigorúra sikerültek. Szó-szó, hiányoltam ismét a dobhártya rezegtető hangerőt. Tehát a hangerő kicsi, viszont a hangzás szép és tiszta. A zeneszámok listákba rendszerezhetők, ezzel megteremthetjük a nap hangulatát, hisz a zene átformálja gondolamenetünket, kedélyállapotunkat.

### Gyors, mint a villám

Tesztalanyunk gyorsasága nem csak a menükezelésben nyilvánul meg, hanem az adatátvitelben is, hisz támogatja a HSDPA üzemmódot. Ha ezt támogatja, akkor nyilvánvaló, hogy otthon érzi magát az UMTS hálózaton, tehát gyorsan Netezhetünk és videokonferenciákat sugározhatunk.

Ezen túl a GSM alkalmazások is megmaradtak, tehát telefonálhatunk, SMS/MMS és e-mail üzeneteket postázhatunk, fogadhatunk. A szövegbevitelben a teljes értékű QWERTY billentyűzet nyújt segítséget.

A kapcsolattartás eszköze jelen esetben is a telefonregiszter. A nevekhez mobil, vezetékes számokat, e-mail címet, hívócsoportot, hívóazonosítót, csengőhangot és jegyzetet rendelhetünk.

### Exrták

Az F700-asban a következő extrákat szerepelteti a gyártó: WAP böngészőt, rendszerező fájlkezelőt, többlépcsős ébresztőórát, grafikus, áttekinthető naptárt, jegyzet és feladatlistát, Bluetooth támogatást, hangrögzítőt, világórát, kalkulátort, pénzváltót, időzítőt és stoppert.

### Zárásként

Precízen összerakott, indokolatlanul nagy - talán a Netezés miatt, jól működő érintés érzékeny kijelző, könnyen kezelhető billentyűzet jellemzi a Samsung üdvöskéjét. Inkább férfias, mintsem nőies. Reformátornak ezt a modellt sem nevezném, hisz eddig ismeretlen újdonsággal nem sikerült előrukkolnia. Ára borsos. Egy ilyen szolgáltatáskészlethez több alternatívát is kínál a gyártó, melyekkel olcsóbban kijöhet a leendő felhasználó. A tesztkészülékért külön köszönet az XXLGSM-nek.

*- T. Tom -*

Kamera felbontása kedvező, de mégsem kimondottan fotó modell

**készülék**

# TIPP

**Tesztelt készülékek:**

| | Motorola U9 | Sony Ericsson W960i | Motorola RIZR Z8 | Nokia N810 | Motorola RAZR2 V8 Luxury | Samsung SGH-F700 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PARAMÉTEREK** | | | | | | |
| Akkumulátor | Li-ion | 900 mAh, Li-pol | 1030 mAh, Li-ion | 1500 mAh, Li-ion | 770 mAh, Li-ion | 1000 mAh, Li-ion |
| Készenléti / beszélgetési idő | 350 óra / 420 perc | 370 óra / 540 perc | 380 óra / 300 perc | 120 óra / 240 perc | 300 óra / 450 perc | 300 óra / 270 perc |
| Méret | 49 x 90 x 16 mm | 55 x 109 x 16 mm | 50 x 109 x 15 mm | 72 x 128 x 18 mm | 53 x 103 x 12 mm | 56 x 112 x 16 mm |
| Súly | 87 g | 119 g | 112 g | 226 g | 117 g | 139 g |
| **KIJELZŐ** | | | | | | |
| Kijelző felbontása | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel | 800 x 480 pixel | 240 x 320 pixel | 240 x 440 pixel |
| Színmélység | 262 144 szín | 262 144 szín | 16 777 216 szín | 65 536 szín | 262 144 szín | 262 144 szín |
| Érintőképernyő | – | ✓ | – | ✓ | – | ✓ |
| Másodlagos kijelző | ✓ | – | – | – | ✓ | – |
| TV-kimenet | – | – | – | – | – | – |
| **HANGOK** | | | | | | |
| Rezgő hívásjelzés | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| MP3 lejátszás | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| FM rádió | – | ✓ | – | – | – | – |
| Kihangosítás / hangtárcsázás | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / ? | ✓ / – |
| **SZOFTVER** | | | | | | |
| Prediktív szövegbevitel (T9/iTap) | ✓ | ✓ | ✓ | – | ✓ | ✓ |
| Naptár | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Névjegyzék-férőhely | ? | dinamikus | dinamikus | dinamikus | 1000 db | 1000 db |
| WAP / HTML böngésző | ✓ / – | ✓ / ✓ | ✓ / – | – / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| JAVA / Játékok | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| MMS fogadás / küldés | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| **KAMERA** | | | | | | |
| Kamera felbontása | 1600 x 1200 pixel | 2048 x 1536 pixel | 1600 x 1200 pixel | 640 x 480 pixel | 1600 x 1200 pixel | 2048 x 1536 pixel |
| Videohívás (második kamera) | – | ✓ | ✓ | – | – | ✓ |
| Vaku / Autofókusz | – / – | ✓ / ✓ | ✓ / – | – / – | – / – | ✓ / ✓ |
| Videofelvétel / lejátszás | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | – / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| **KOMMUNIKÁCIÓ** | | | | | | |
| GSM hálózat: 900/1800/1900 | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | – / – / – | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ |
| GPRS / EDGE | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / ✓ | – / – | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| 3G (umts) | – | ✓ | ✓ | – | – | ✓ |
| HSDPA / HSCSD | – / – | – / – | ✓ / – | – / – | – / – | ✓ / – |
| WiFi (wlan) | – | ✓ | – | ✓ | – | – |
| Beépített GPS | – | – | – | ✓ | – | – |
| Számítógépes csatlakozás (USB) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Infra / Bluetooth | – / ✓ | – / ✓ | – / ✓ | – / ✓ | – / ✓ | – / ✓ |
| **MEMÓRIA** | | | | | | |
| Belső memória | 25 MB | 8000 MB | 90 MB | 2200 MB | 2000 MB | 100 MB |
| Memóriakártya | MicroSD | – | MicroSD | Mini SD | MicroSD | MicroSD |
| **EGYÉB** | | | | | | |
| Kialakítás | kinyitható | normál | csúszkás | csúszkás | kinyitható | csúszkás |
| QWERTY billentyűzet | – | – | – | ✓ | – | ✓ |
| Megjegyzés | érintéses zenegombok | Symb9.1, írásfelism. | Symbian 9.2 | 400MHz, GPS, wmv avi | 2GB memória | WM6 pro, Vodafone |
| Megjelenés (év / negyedév) | 2007 / 4. | 2007 / 3. | 2007 / 1. | 2007 / 4. | 2007 / 2. | 2007 / 1. |
| **korpont:** | ●●●○○ | ●●●●○ | ●●●●○ | ●●●○○ | ●●●●○ | ●●●●○ |
| **ára előfizetéssel:** | – | – | – | 27 990 Ft | 114 990 Ft | 63 990 Ft |
| **feltöltőkártyával:** | – | – | – | 45 990 Ft | – | 89 970 Ft |
| **simlock nélküli ár:** | 63 000 - 65 000 Ft | 114 000 - 149 000 Ft | 91 000 - 95 000 Ft | 112 000 - 120 000 Ft | 119 900 - 144 690 Ft | 95 000 - 140 000 Ft |

# Sony Ericsson W960,

**Manapság két dolog miatt nem kapunk kenyérkereső állást. Egyik ok, ha képzetlenek vagyunk, másik ok pedig, ha túlképzettek vagyunk. Gyakori jelenség, hogy már a portás fülkében is diplomás emberkék üldögélnek. Több nyelven beszélnek, mégsem tudnak elhelyezkedni. Sok a vadász, kevés a fóka.**

Mindenki a diplomától reméli a megélhetést. Míg okleveles munkanélkülivé képzik magukat, addig szakmák szűnnek meg, hisz a jelenlegi irányvonal szerint szégyen a kétkezi munka. Ez akkor probléma, ha valamihez mesterembert kellene hívnunk, és szembesülünk azzal, hogy nem találunk ilyet, hisz ők is beültek az iskolapadba, azzal a szándékkal, hogy megváltoztassák életszínvonalukat.

A mobilvilágban is ugyanez a jelenség tapasztalható. A hétköznapi használatra szánt masinák is kijárták az iskolákat, és felettébb megokosodtak, persze, ezt a tudást a felhasználók nem használják ki. Ha zene mobilt vesznek, akkor rendszerint zenehallgatásra használják őket, ha pedig fényképész telefonra voksolnak, akkor csak kattintgatnak. A Sony Ericsson szakemberei ismét nagyot gondoltak, és előrángattak egy felső kategóriás Walkman mobilt, melynek szoftverét Symbian UIQ operációs rendszerre cserélték. Ez a készülék a keresztelő alkalmával a Sony Ericsson W960-as nevet kapta.

## Szappantartóban

A klasszikus kialakítású mobil formatervezői jelen esetben sem erőltették meg magukat, hisz a korábbi modelleknél alkalmazott téglatest köszön vissza ránk. A készülék sarkait lekerekítették, a gumis érintésű burkolóelemeket precízen illesztették. Jelenleg recsegésnek még nyoma se volt, ami nem jelenti azt, hogy idővel nem jön elő. A fényesre lakkozott előlapon egy hatalmas, érintés érzékeny LCD köszön vissza ránk. Ez a kijelző 240 x 320 pixel felbontású, és 256 ezer színárnyalat megjelenésére képes. Ennek bal felső sarkában kapott helyet az előlapi kamera. A numerikus gombsor, a Walkman gomb, a visszalépés és a törlés gomb a telótest alsó harmadát uralja.

## Innen is meg onnan is

Körbejártuk a készüléket, és a következő dolgokat tapasztaltuk:

A vékony, de nem ultravékony készüléktest jobb oldalán díszeleg a hangerőszabályzó gombpáros és a kameraaktiváló. A baloldalon látható a le/feltekerhető jog gomb. A be/ki-

# a túlképzett muzsikus

kapcsoló a homlokrészen keresendő. Ez egy süllyesztett nyomógomb, melyet nem könnyű elsőre aktiválni. Szeretjük a bonyolult megoldásokat!
A gumis tapintású hátlapon kapott helyet a 3,2 megapixeles, autofókuszos kamera és a hozzá tartozó fényforrás. A fényképező lencséjét nem védi semmi.
Az ismert kialakítású rendszercsatlakozó a lábrészen helyezkedik el.
A teló designos dobozában egy töltő, USB adatkábelt, sztereó fülest, érintő cerkát, tokot, szinkron CD-t találtunk.

## Átdolgozott, de mégis ismerős

A készülék menüje nem lesz ismeretlen azoknak a felhasználóknak, akik barátságot kötöttek a vitatott sikerű P990-essel. De ugyanezt a menüszerkezetet láttuk a P1-es készüléken is.
A W960-as újításai közé tartozik az LCD, hisz ez az érintés érzékeny kijelző már nem lágy borítással rendelkezik. Ennél a modellnél már nyugodtan használhatjuk ujjbegyeinket. Csak egy probléma van a gyártó nem vette figyelembe, hogy a felhasználók nem hurkapálcika vastagságú ujjakat növesztettek. Az almenük ikonjai aprók, még akkor is, ha a rácsnézetre álltjuk őket, persze ez amúgy sem oldható meg minden menüpontban. Ha marad a lista nézet, akkor szinte lehetetlenség eltalálni a kívánt ikont. A biztonság érdekében egy érintő pálcát is mellékeltek a készülékhez. Ezt a szögletes stylus-t a telefon bal felső sarkából húzhatjuk elő.

## Miben jeleskedik?

Egy vérbeli Walkman mobilról beszélünk, ezért cseppet sem meglepő, hogy minőségi zenehallgatásra született. A mellékelt agybadugós füles kitűnő hangzással szólaltatja meg az előre letárolt zeneszámokat.
A teló 8 gigabájtos belső memóriát kapott, melyen tömérdek adatot tárolhatunk. A zenelejátszó elindításakor a kijelző alatt megelevenednek a vezérlőgombok, melyekkel könnyedén navigálhatjuk ezt a részt. Lejátszási listákat is létrehozhatunk, és ezzel meghatározhatjuk, hogy milyen dallamokkal szeretnénk elütni a munkában töltött értékes időt.
Előre telepített hangzásképekkel tehetjük változatosabbá a zenehallgatást. Ebben a modellben is megtalálható a közkedvelt MegaBass effekt. Ez a hangzáskép a „tuc-tuc” zenék nélkülözhetetlen kelléke.

## Fotó túra

Mostanában a Sony Ericsson háza táján bevett szokás, hogy a zenész modellekből kifelejtik a jó minőségű

fényképezőket. A mérnökök úgy gondolták, hogy a jóból is megárt a sok. Ezzel a felhasználók nem igazán értettek egyet. Úgy látszik, a gyártó ellenállt a nyomásnak, és figyelembe vette a userek vágyait. Tesztalanyunk profi zenelejátszója mellett megjelent a 3,2 megapixel felbontású, autofókuszos kamera is. Ez már tökéletesen alkalmas arra, hogy a lementett alkotásokról papírképet készíttessünk. Egy városi portya alkalmával bármikor velünk lehet. A kamerát működtető szoftver kismillió beállítást tartalmaz, melyekkel javíthatunk felvételeinken. Természetesen a videó rögzítés lehetősége sem hiányzik a szolgáltatáskészletből, de ez az üzemmód nem tartozik a készülék erősségei közé, hisz felvétel közben szaggat és zajos.

**Kommunikatív**

Kapcsolattartásból ötös. Otthon van a GSM, az UMTS és a Wi-Fi hálózatokon, így nem csak kommunikálhatunk, hanem internetezhetünk is. Egyes titkosított Wi-Fi hálózatok kihívást jelentettek tesztalanyunknak, voltak olyanok, melyekkel nem tudott megbirkózni. Szinkronizálhatóságból jeles, mivel kábel, Bluetooth segítségével könnyedén le- és feltölthetők az állományok.

A beszédalapú kommunikáción túl használhatjuk SMS, MMS, e-mail üzenetek postázására, fogadására, videokonferenciák közvetítésére. A szövegbevitel történhet virtuális billentyűzetről, kézírás felismeréssel, valamint a fizikailag létező, képernyő alatt elhelyezkedő gombsorról. A magyar nyelvű prediktív szótár hatalmas segítséget nyújt a szövegkomponálásban. Számomra még mindig a billentyűzeten történő pötyögés bizonyult a leggyorsabbnak.

A kapcsolattartáshoz szükséges adatokat a telefonregiszterben rögzíthetjük. A telefonkönyv Sony Ericsson-os, ezért nem sorolom fel a tömérdek letárolható adattípust.

Kár, hogy a menükezelés ennél a modellnél sem gyorsult fel, így több másodperc telik el, míg megjelenik a teljes telefonkönyv.

**Extrák**

A készülék operációs rendszerrel rendelkezik, ami jó, de sajnos a Symbian UIQ 9.1 rendszerre kevés a megbízható, jól működő alkalmazás. Szinte csak töredéke a konkurencia által használt Symbian 9.1-es programoknak. Ebben a bekezdésben most csak a készülékre telepített extrákat említem. Ilyen az RSS hírolvasó, a rendszerező galéria, a fájlkezelő, a WEB böngésző, az FM-rádió, a videó-lejátszó, a hangfelvevő, a Music DJ, a játékok, a grafikus, ütemezhető naptár, a feladat-, jegyzetlista, a Quick Office, a PDF +, a névjegyolvasó, a számológép, az átváltó, a stopper, az időzítő és az ébresztőóra.

**Érdekes, de...**

Tesztalanyunk okos, jól összerakott, kellemes tapintású, jó megjelenésű masina, de nálam elmaradt a nagy BUMM. Néha az az érzés fogott el, hogy a P990-es kísért, ami nem tesz jót a készülék imázsának.

Kijelzője kellemes, hisz nagy és kontrasztos, de az érintésre gyakorta nem jól reagál. Többször meg kell ismételni a mozdulatot ahhoz, hogy aktiválódjon a kívánt menüpont.

Jövevényünk vérbeli zene mobil. Bárhol és bármikor jó minőségben hallgathatjuk a letárolt zeneszámokat, megtekinthetjük a méretre tömörített videókat.

Fiataloknak luxus, üzletembereknek a nagy tudás ellenére is komolytalan. Még mindig várom azokat az újításokat, melyek felkavarják a mobil kommunikációs világot.

A tesztkészülékért külön köszönet jár az XXL GSM-nek.

- T. Tom -

+ Extravagáns külső

– Gyenge akkumulátor

! www.sonyericcson.hu

? Előfizetéssel –
Feltöltőkártyával –
Kártyafüggetlenül 114 000 - 149 000 Ft
*Az árak lapzártáig érvényesek.*

## készülék

# TIPP

### Mobile World Congress III:

| | Motorola MOTO Z6W | LG KF700 | Nokia 6220 classic | Nokia N78 | Nokia 6210 navigator | Nokia N96 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PARAMÉTEREK** | | | | | | |
| Akkumulátor | 950 mAh, Li-ion | Li-ion | 900 mAh, Li-ion | 1200 mAh, Li-ion | 950 mAh, Li-ion | 950 mAh, Li-ion |
| Készenléti / beszélgetési idő | 400 óra / 420 perc | ? óra / ? perc | 250 óra / 210 perc | 320 óra / 260 perc | 220 óra / 220 perc | 220 óra / 220 perc |
| Méret | 45 x 105 x 17 mm | 51 x 102 x 15 mm | 47 x 108 x 15 mm | 49 x 113 x 15 mm | 49 x 103 x 15 mm | 55 x 103 x 18 mm |
| Súly | 110 g | ? g | 90 g | 102 g | 117 g | 125 g |
| **KIJELZŐ** | | | | | | |
| Kijelző felbontása | 240 x 320 pixel | 240 x 480 pixel | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel |
| Színmélység | 262 144 szín | 262 144 szín | 16 777 216 szín | 16 777 216 szín | 16 777 216 szín | 16 777 216 szín |
| Érintőképernyő | – | ✓ | – | – | – | – |
| Másodlagos kijelző | – | – | – | – | – | – |
| TV-kimenet | – | – | ✓ | – | – | ✓ |
| **HANGOK** | | | | | | |
| Rezgő hívásjelzés | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| MP3 lejátszás | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| FM rádió | – | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kihangosítás / hangtárcsázás | ✓ / ✓ | ✓ / ? | ✓ / ? | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| **SZOFTVER** | | | | | | |
| Prediktív szövegbevitel (T9/iTap) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Naptár | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Névjegyzék-férőhely | 1000 db | ? | dinamikus | dinamikus | dinamikus | dinamikus |
| WAP / HTML böngésző | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| JAVA / Játékok | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| MMS fogadás / küldés | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| **KAMERA** | | | | | | |
| Kamera felbontása | 1600 x 1200 pixel | 2048 x 1536 pixel | 2592 x 1944 pixel | 2048 x 1536 pixel | 2048 x 1536 pixel | 2592 x 1944 pixel |
| Videohívás (második kamera) | – | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vaku / Autofókusz | ✓ / – | – / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / ✓ |
| Videofelvétel / lejátszás | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| **KOMMUNIKÁCIÓ** | | | | | | |
| GSM hálózat: 900/1800/1900 | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ |
| GPRS / EDGE | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| 3G (umts) | – | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| HSDPA / HSCSD | – / – | ✓ / – | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| WiFi (wlan) | ✓ | – | – | ✓ | – | ✓ |
| Beépített GPS | – | – | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Számítógépes csatlakozás (USB) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Infra / Bluetooth | – / ✓ | – / ✓ | – / ✓ | – / ✓ | – / ✓ | – / ✓ |
| **MEMÓRIA** | | | | | | |
| Belső memória | 64 MB | ? MB | 120 MB | 70 MB | 120 MB | 16000 MB |
| Memóriakártya | MicroSD | MicroSD | MicroSD | MicroSD | MicroSD | MicroSD |
| **EGYÉB** | | | | | | |
| Kialakítás | csúszkás | normál | normál | normál | csúszkás | csúszkás |
| QWERTY billentyűzet | – | – | – | – | – | – |
| Megjegyzés | Linux-alapú OS | MP3/WMA/Mpeg4/AAC | Symbian S60v3, GPS | Symbian S60v3.2, GPS | Symbian S60, GPS | DVB-H TV, GPS, 16 GB |
| Megjelenés (év / negyedév) | 2008 / 1. | 2008 / 1. | 2008 / 1. | 2008 / 1. | 2008 / 1. | 2008 / 1. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| korpont: | | | | | | |
| ára előfizetéssel: | – | – | – | – | – | – |
| feltöltőkártyával: | – | – | – | – | – | – |
| simlock nélküli ár: | – | – | – | – | – | – |

# Motorola Z8
Motorola Z8

## A nem mindennapi
A nem mindennapi

**Mostanában úgy éreztem, hogy a formatervezők nem tudnak újat alkotni. Eladott rajzaikat a neves gyártók archiválták, aztán időnként előkapják a fiók mélyéről. Láttunk már tekerhető, szétnyitható, csúsztatható, klasszikus kivitelű modelleket. Leginkább az anyaghasználatban és a nyomógombok elhelyezésében különböztek egymástól. A formabontó, extrém testbe bújtatott masinák rendszerint a használhatósági teszten elvéreztek, mivel a formaterv agyonbonyolította a kezelhetőséget.**

Most szerkesztőségünkbe egy olyan gyártó terméke érkezett, mely nem arról híres, hogy hétről hétre új telefont dob a piacra. Ezt igazolja a penge modell, melyet több éven keresztül gyártottak. Ebből gondolom már kiderült, hogy most a Motorola üdvöskéjéről lesz szó. Ezzel a modellel az amerikai gyártó is csatlakozott a Symbian operációs rendszert futtató készülékek csoportjához. A Symbian-os okostojást Motorola Z8 névre keresztelték.

### Formabontó slide

A Z8-as egyik sajátossága az egyedülálló széthúzható kivitel. Persze nem ez az első széthúzható modell, de ez az elő olyan készülék, mely széthúzáskor megtörik. Hogy miért jó ez? Ergonomikusabb így a készülék, illeszkedik arcunk vonalához, csakúgy, mint az ősrégi analóg telefonkagylók. A 110 x 51 x 15 mm-es készüléktest rendkívül kézre álló, hisz se nem kicsi, se nem nagy. Testét feketébe öltöztették. A fekete ural-

mát neonzöld berakásokkal törték meg. A szögletes előlapon egy 16 millió színű, 240 x 320 pixel felbontású LCD díszeleg, melyet eddig csak a konkurencia alkalmazott.
Az előlap jobb felső sarkában helyezkedik el az első kamera, amivel a videóbeszélgetéseket közvetíthetjük.
A kijelző alatt kapott helyet a Motorolás keltező felület, melyen a következő nyomógombok szerepelnek: a kör alakú, ötállású navigomb, a két opciógomb, a menügomb, a törlés/visszalépés gomb és a két híváskezelő.
Az egy anyagból kialakított numerikus felület az előlap elcsúsztatásával válik láthatóvá. A beépített antennát és a polifonikus hangszórót az előlap alsó részébe integrálta a gyártó.

## Oldalról

A nem túl vastag készüléktest bal oldalán látható a zenelejátszó gombsora, és a microSD memóriakártya foglalata. A jobb oldalon díszeleg a be/kikapcsoló gomb, a kameraaktiváló és a mini USB rendszercsatlakozó.

## Hátulról

A hátlapon a gumis borítás egyeduralmát fémhatású műanyag elemekkel bontották meg. Ilyen designelem közepébe biggyesztették a 2 megapixeles, múltidéző kamerát. A készülék lábánál elhelyezkedő fémhatású borítás eltávolítható, és ezt követően tudjuk behelyezni a SIM kártyát. A felső leszedhető burok rejti a telót működtető akkumulátort.

## Szokatlan váltás

A Motorola szakemberei úgy érezték, hogy eljött az idő a váltásra. Nem a Z8-as az első okos telefonjuk, de ez az első olyan eszes teló, mely már nem Win operációs rendszert futtat. Szerencsés ez a váltás? Az elgondolás jónak tűnik, viszont, véleményem szerint, most is ingoványos talajra tévedtek, hisz tesztalanyunkra Symbian UIQ 3,1-es rendszert telepítettek. Hogy mi ebben a melléfogás? Talán az, hogy ez egy olyan Symbian módosulat, melyet az érintés érzékeny kijelzővel rendelkező masinákhoz terveztek. Egyelőre kevés ilyen készülék van, tehát kevés a megírt, működőképes, telepíthető alkalmazás is. Sőt, nem ez a leggyorsabb rendszer, ami tesztalanyunknál fokozottan igaz, hisz a készülékre telepített menü működése borzalmasan lassú.
Magába a menübe a házikót formáló gombbal léphetünk. Az ikonok között a navigombbal ugrálhatunk. A menünézet lehet lista és keretes elrendezés. A menüpontok könyvtárakba rendszerezhetők. Egyénre szabhatóságban a menütémák és a háttérképek nyújtanak segítséget. Egyéniségünket polifonikus csengőhangokkal is hangsúlyozhatjuk.

## Multimédia forradalom

A gyártó honlapján ez olvasható: „MOTO Z8, ez maga a mobil multimédia forradalma". Igen? Tényleg? Amerikában nem követik az európai piacot? Azt hitték, hogy sikerült elhitetni velünk, hogy a boldogsághoz Coca-Colát kell vedelni hamburger és sült krumpli zabálás közben?

1:1 méret

„MOTO Z8, ez maga a mobil multimédia forradalma"

+ Formabontó megjelenés

– Lassú menü

I www.motorola.hu

| ? | |
|---|---|
| Előfizetéssel | – |
| Feltöltőkártyával | – |
| Kártyafüggetlenül | 91 000 - 95 900 Ft |

*Az árak lapzártáig érvényesek.*

Sértő, csakúgy, mint a Z8-ast multimédiás forradalmárnak nevezni.
A 2 megapixeles, fix fókuszos kamera az európai mobil történelmet idézi. Az alkotások verőfényes napsütésben élvezhetők, de az éjszakai fotózást inkább hanyagoljuk.
Videó klipeket is kreálhatunk, melyeket 3GP, és Mpeg4 formátumban menthetünk.
A zenelejátszót sem nélkülözi, igaz, a max. hangerő nem okoz halláskárosodást. A lejátszó külön gombsort kapott, mellyel csukott állapotban is működtethetjük zenemágusunkat.

## GSM, UMTS, HSDPA

Ha az alcímet olvassuk, akkor azonnal kiderül, hogy egy 3,5 generációs masináról beszélünk. Tesztalanyunk vígan elvan a GSM és az UMTS hálózaton is. Ha független Z8-asba pakoljuk kedvenc SIM kártyáinkat, akkor a képernyő első sorában kirajzolódik a szolgáltató logója. Persze, vannak kivételek, melyeket nem ismer fel, pl.: T-mobile, viszont azonnal jelzi, hogy van-e 3G. Ha van, akkor használhatjuk videó konferenciák sugárzására, illetve Netes böngészésre, valamint SMS, MMS, e-mail postázásra és fogadásra.
A kapcsolattartáshoz az 1000 férőhelyes telefonregiszter áll rendelkezésünkre. A nevekhez mobil, általános számokat, e-mail -, Web címeket, csengő és üzenethangot, hívócsoportot, indexképet, munkahelyi adatokat, születésnapi dátumot, lakcímet és jegyzetet rendelhetünk.

## Sok almenü, sok extra

A Motorola soha nem arról volt híres, hogy könnyen kezelhető menüszerkezetet alkalmaznának. Ezen a szokásukon most sem változtattak. A tömérdek menüpont tömérdek extrát rejt, de ezek felfedezéséhez végig kell nyomkodni az összes menüpontot, hisz almenüt almenü követ. A hasznos extrák között helyet kapott: a videó lejátszó, az ütemezhető, grafikus naptár, a WEB böngésző, a galéria, a hangrögzítő, a Bluetooth támogatás, az ébresztőóra, a jegyzetlista, a számológép, a fájlkezelő és a játékok. Az operációs rendszernek köszönhetően ez az alkalmazáskészlet bővíthető.

## Hát...

Őszintén? Kicsit csalódtam, hisz a formabontó, precízen összerakott test átgondolatlan struktúrát rejt. Mindenből tud egy kicsit, de nincs olyan szolgáltatása, mely miatt profinak nevezném. Úgy érzem most a PR osztály többet dolgozott, mint a könnyed kezelhetőségért felelős mérnöki csoport. Kinek ajánlanám? Leginkább azoknak, akik szeretik a különleges formavilágú készülékeket. Igaz, hogy operációs rendszerrel rendelkező masina, de a lassú működés, a bonyolult menüszerkezet nem repíti a felhasználóbarát készülékek csoportjába. Sajnos nem a közkedvelt Symbian verziót telepítették rá, ezért sok jó kiegészítő alkalmazásról le kell mondanunk. Azért én még bizakodó vagyok....
*A tesztkészülékért külön köszönet az XXLGSM-nek.*

*- T. Tom -*

**Tetszik egy dal? Érdekel a szövege?**
Keresd meg a
zeneszöveg.hu
AHOL A DALSZÖVEGEK LAKNAK
oldalon és oszd meg másokkal is a dal szövegét.
Küldd el sms-ben a www.zeneszoveg.hu oldalról.

## Valódi csengések

| | |
|---|---|
| **AC/DC** - Big Gun | MK3KS064 |
| **Alicia Keys** - Go Ahead | MK3KS304 |
| **Anastacia** - I Belong To You (feat. Eros Ramazzotti) | MK3KA045 |
| **Apocalyptica** - I'm Not Jesus (Do You Remember Me?) feat. Corey Taylor | MK3KA998 |
| **Avril Lavigne** - Everything Back But You | MK3KA754 |
| - Girlfriend | MK3KA623 |
| - How Does It Feel | MK3KA174 |
| - Take Me Away | MK3KA184 |
| **Babyface** - You Were There | MK3KS583 |
| **Backstreet Boys** - As Long As You Love Me | MK3KS154 |
| **Bernát Babicsek** - Egy Asszony Illata / Por Una Cabeza v1 | MK3KA031 |
| **Beyonce** - Check On It | MK3KA026 |
| - Crazy In Love | MK3KA203 |
| - Deja Vu | MK3KA027 |
| - Ring The Alarm (Verse) | MK3KA228 |
| **Beyonce and Shakira** - Beautiful Liar | MK3KA945 |
| **Blake Lewis** - I Got U | MK3KS590 |
| **Bob Dylan** - Just Like A Woman | MK3KS001 |
| **Boney M** - Sunny | MK3KA075 |
| **Britney Spears** - Boys | MK3KA512 |
| - Gimme More (Can't Control Myself) | MK3KS319 |
| **Bruce Springsteen** - Born In The U.S.A. (Chorus) | MK3KS161 |
| - Livin' In The Future | MK3KS197 |
| **Chelo** - Cha-Cha | MK3KA020 |
| **Christina Aguilera** - Ain't No Other Man | MK3KA007 |
| **Ciara** - Exboyfriend | MK3KA814 |
| **Desperado** - A Csillagokban Járunk | MK3KA504 |
| - Táncolj! | MK3KA081 |
| **Dimenzió zenekar** - A nagy ho-ho Horgász (verse 1) | MK3KA887 |
| - Mézga Család 2 (refrain) | MK3KA909 |
| - Vízipók Csodapók | MK3KA923 |
| **Eros Ramazzotti & Ricky Martin** - Non Siamo Soli | MK3KS352 |
| **Faithless** - We Come One | MK3KA088 |
| **George Michael** - Amazing | MK3KA772 |
| **Jamiroquai** - Cosmic Girl | MK3KA518 |
| - Deeper Underground | MK3KA523 |
| **Jennifer Lopez** - Do It Well Mastertone | MK3KS042 |
| **Justin Timberlake** - Love Stoned / I Think She Knows | MK3KA262 |
| **Lilly Baba** - Az iskolában (A L'école) | MK3KS244 |
| **Pink** - U + Ur Hand | MK3KA603 |
| - You Make Me Sick | MK3KA609 |
| **Santana Featuring Chad Kroeger** - Into The Night (f. Santana Guitar Solo) | MK3KS140 |
| **Sean Kingston** - Beautiful Girls Mastertone-Bridge | MK3KS023 |
| - Me Love (Mastertone) | MK3KS198 |
| **T-Pain** - SexyVoice | MK3KA978 |
| **Váradi Roma Café** - Kék pettyes rakott szoknya | MK3KA156 |
| - Umbala umba | MK3KA159 |
| **Westlife** - Catch My Breath | MK3KS248 |
| **Within Temptation** - A Dangerous Mind | MK3KA244 |
| - Ice Queen | MK3KA254 |

**mind3 mobilhálózatból!**

# SZÖRP

## mobil játékok

Hell's Bell
**MK3LJ069**

Mars Hopper
**MK3LJ065**

Moony GemStone
**MK3LJ073**

Felix the Devil
**MK3LJ064**

Age of Heroes
**MK3LJ055**

Bimmer Street Racing
**MK3LJ048**

**100% FRADI**

**06-91-227-222**
Színes háttérképek

## FRADI INDULÓ!

| Polifónikus csengésként | Valódi csengésként |
|---|---|
| MK37575 | MK16050 |
| 06-91-227-222 | 06-91-229-999 |

Polifónikus csengés, színes háttérkép: bruttó 480 Ft /SMS. Valódi csengés: bruttó 960 Ft/SMS.

További tartalmainkat keresd szerdánként a 100% Fradi hetilapban!

Még több letölthető tartalom a TV2 TEXT 600., MTV TEXT 750., Duna TV TEXT 560. oldalakon. Ügyfélszolgálat: 06-1-422-3490 Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi szabályoknak megfelelően kezeljük. Bővebb információ: www.telefor.hu.

WAP-os tartalmak. Telefonod beállításait, kompatibilitását tesztelheted, ha elküldöd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas számra! Az érkező WAP-címen megtudod, hogy milyen tartalomtípusokat támogat készüléked!

Fogadott emeltdíjas előfizetéses szolgáltatás, Pannon, T-Mobile és Vodafone ügyfelek számára. Válaszd ki a Neked tetsző tartalmat és küldd el a kódját a 1792-re! SMS-ben megkapod a kért tartalmat, majd a csomag szerint ütemezve a legújabb tartalmakat. Valódi csengések, mobil játékok: heti 1 tartalom, bruttó 960 Ft/tartalom! Az előfizetések hetente megújulnak. A tartalmakat addig kapod, amíg szeretnéd! Lemondáshoz egyszerűen küldd a STOP szót és a válasz sms-ben kapott csomagkódot a 1792-re! (Pl.: STOP JAVA2). A lemondás alapdíjas. További információért hívd a 06-1-422-3490-et! Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi szabályoknak megfelelően kezeljük. www.telefor.hu

A szolgáltatás igénybevételével hozzájárulsz további - akcióinkról szóló - SMS fogadásához. A Tele-For Kft. az elektronikus adatviteli problémákért, a hálózat esetleges hibáiért, hibásan beküldött kódokért, vagy a telefon konfigurációjából eredő hibákért felelősséget nem vállal.

**Csak válaszd ki, amit le szeretnél tölteni és küldd a kódját a 1792-re!**

# Woip2



**Ha távközlés, akkor képbe jönnek a kábelek, a hullámok, a hálózatok, az adótornyok és a műholdak. Az Internet teljes mértékben beköltözött otthonunkba, munkahelyünkre. A különböző mozgatható, mobilizálható masinák már úton-útfélen képesek csatlakozni a hatalmas népszerűségnek örvendő világhálóhoz.**

Akár egy köztéri padon ülve is meglátogathatjuk kedvenc webes oldalainkat. Ez a kábel nélküli szabadság a hatalmas energiával sugárzó routereknek köszönhető, melyekhez könnyedén csatlakoztathatjuk Wi-Fi-vel rendelkező eszközeinket. A mobil netezéshez kínálnak alternatívát a GSM/UMTS hálózatok is. Az UMTS hálózat sávszélessége lehetővé teszi a gyors adatátvitelt, melyen keresztül már akár nagyobb méretű állományokat is mozgathatunk.

A mobil távközlésben jártas cégek ügyesen kihasználják ezt az elterjedt, és kiépített kommunikációs infrastruktúrát. Nagyot gondoltak, összekapcsolták a beszéd és videó alapú kommunikációt a világhálóval.

## A Voip

Ha netes kommunikáció, akkor azonnal a Skyp-ra, az MSN-re, az ICQ-ra asszociálunk. Ezen programok segítségével chatelhetünk, videokonferenciákat és telefonbeszélgetéseket folytathatunk. Hangminőségük olyan, amilyen. Néha visszhangos, recsegős, szaggatott, de a lényeg, hogy ingyenes alternatívát kínálnak a kapcsolattartásra.

Az egyik szingapúri cég, a Mecotek, egy új projekttel rukkolt elő, melynek keretében létrehozták a Telme névre hallgató vállalatot, és életre keltették a Woip2-es szolgáltatást. Céljuk, hogy az Internetet bekapcsolják a mobil kommunikációba, oly módon, hogy megmaradjon az ingyenes kapcsolattartás lehetősége.

## A Woip2

Miben másabb, mint a Voip? Jobb hangminőség, mely magába foglalja a kapcsolatteremtés lehetőségét kül-

# az átszellemült mobilkommunikáció

ső szolgáltatókkal, legyen vezetékes vagy mobilszolgáltató. Internet segítségével felhívhatunk mobilunkról, ATA adapterhez csatlakoztatott vezetékes telefonunkról, számítógépünkről, egy másik számítógépet, valamint mobilt és vezetékes telefonokat.

Nem térnék ki azokra a csomagokra, melyeket a cég kínál, de azt megemlítem, hogy külföldi országokba is ingyen telefonálhatunk ezekkel a lehetőségekkel.

## A két termék

A Telme névvel fémjelzett cég két terméket kínál a felhasználóknak. Az egyik egy valódi SIM kártyát (NERGY) rejt, mely a világ 120 országában működik, és 60 országban roamingmentes. Ennek a kártyának a segítségével 18 centtől már lehet telefonálni a földgolyó legtöbb országába.

A másik termék a V-Sim. Ez első virtuális SIM kártya, amellyel ingyen teremthető kapcsolat világhálózaton belül, akár PC-ről vagy mobilról.

## Működés

Ha számítógépünkről szeretnénk igénybe venni ezt a szolgáltatást, akkor el kell látogatnunk a cég internetes oldalára (www.telme.sg/hungaryinfo), és le kell tölteni a Deskcall NG 3.0-ás alkalmazást, melyet „enter" nyomkodással könnyedén telepíthetünk. Az installált program különböző alternatívákat kínál a kommunikációhoz. Segítségével csetelhetünk, telefonálhatunk, videokonferenciákat tarthatunk. Persze bizonyos szolgáltatások igénybevételéhez fel kell keresnünk a cég képviselőit, akik a felhasználói igényekhez igazított csomagokkal rukkolnak elő. Ehhez a honlapon található Join Us menüpontra kell kattintani, majd kitölteni a legördülő űrlapot.

Az NERGY és a VSIM megvásárlásához is kapcsolatba kell lépni a cég képviselőivel, akik beüzemelik a választott kártyát.

Az NERGY kártya bármilyen kártyafüggetlen mobiltelefonban használható, hisz valós, kézzel fogható, fizikailag létező kártya. A Telme szerződést kötött bizonyos mobil szolgáltatókkal, akik lehetővé teszik, hogy az NERGY kártya feljelentkezzen az általuk kiépí-

tett hálózatra. A NERGY aktiválódik, és már tárcsázhatunk is.

## VSIM-mel ingyen

A VSIM kártya használatához egy Symbianos Nokia telefont, vagy egy Pocket PC-t kell beszereznünk. A cég oldaláról letölthető a 3G VideoCall alkalmazás, melyet a mobil masinákra kell telepíteni. Az oldalról értelemszerűen kiválasztható a platform, melyen futtatni szeretnénk a kommunikációhoz szükséges progit. A választott mobil kütyüknek támogatniuk kell a Wi-Fi, vagy GSM hálózatot.

A készülékre installált program indításkor Internet kapcsolatot keres. Ha ezt megtalálta, bejelentkezik a rendszerbe, melyből hálózaton belül ingyen indíthatunk hívást.

## A minőség

A VSIM-mel kezdeményezett hívás egy olaszországi szerverbe fut be, mely kikeresi a hívott fél adatait, és ellenőrzi, hogy elérhető-e a keresett személy. Ha igen, akkor összekapcsolja a két beszélő félt. A hangminőség egy ötös skálán, 4,8-as értéket ér el, ami arra enged következtetni, hogy ez a szolgáltatás jelentős mértékben fejlődött a korábban megismert Voip szolgáltatáshoz képest. Viszont mint minden új szolgáltatásnál, itt is vannak problémák- 10 hívásból 7-szer sikerül kapcsolatot teremteni. Ha neten beszélünk, és bejön egy GSM hívás, akkor a VSIM bontja a kapcsolatot. A szoftver támogatja a videokonferenciákat is. A videobeszélgetés minősége és sebessége nagymértékben függ az Internet sebességétől, ezért szükségszerű UMTS hálózaton használni. Persze a Wi-Fi hálózatok még gyorsabb működést mutatnak.

Ezek a hibák még beleférnek a tűréshatárba, de a cég ezzel nem elégszik meg. 100%-ra törekszenek, ezért nem hagyták abba a fejlesztéseket. Mindent megtesznek azért, hogy megismertessék a felhasználókkal ezt a roming díjmentes kommunikációs formát.

A jelenlegi tarifák a külföldre sokat telefonáló usereket részesítik előnyben.

## A jövő

A cég felmérései szerint 4 éven belül a felhasználók 67 százaléka csatlakozik ehhez a hálózathoz. Hisz ki ne szeretne ingyen telefonálni?

Végre egy olyan díjmentes szolgáltatás, melyből kis hazánk felhasználóit sem hagyják ki... Már magyar nyelven is kérhetünk tájékoztatást a fent leírt lehetőségekről. A cég szakemberei hétről hétre előadásokat tartanak, melyre bárki ellátogathat. Bővebb információ a 06-70/342-5740-es számon kérhető.

*- T. Tom-*

Külföldi anyavállalatunk
A GBR Associate Ltd. megbízásából **angliai munkavégzésre keresünk** megbízható, leinformálható **építőipari szakembereket** különböző szakmákban folyamatosan, hosszútávra!

**Biztos megélhetést nyújtó folyamatos munka, karriertanácsadás, ingyenes jogsegély, magyar nyelvű elérhetőség!**

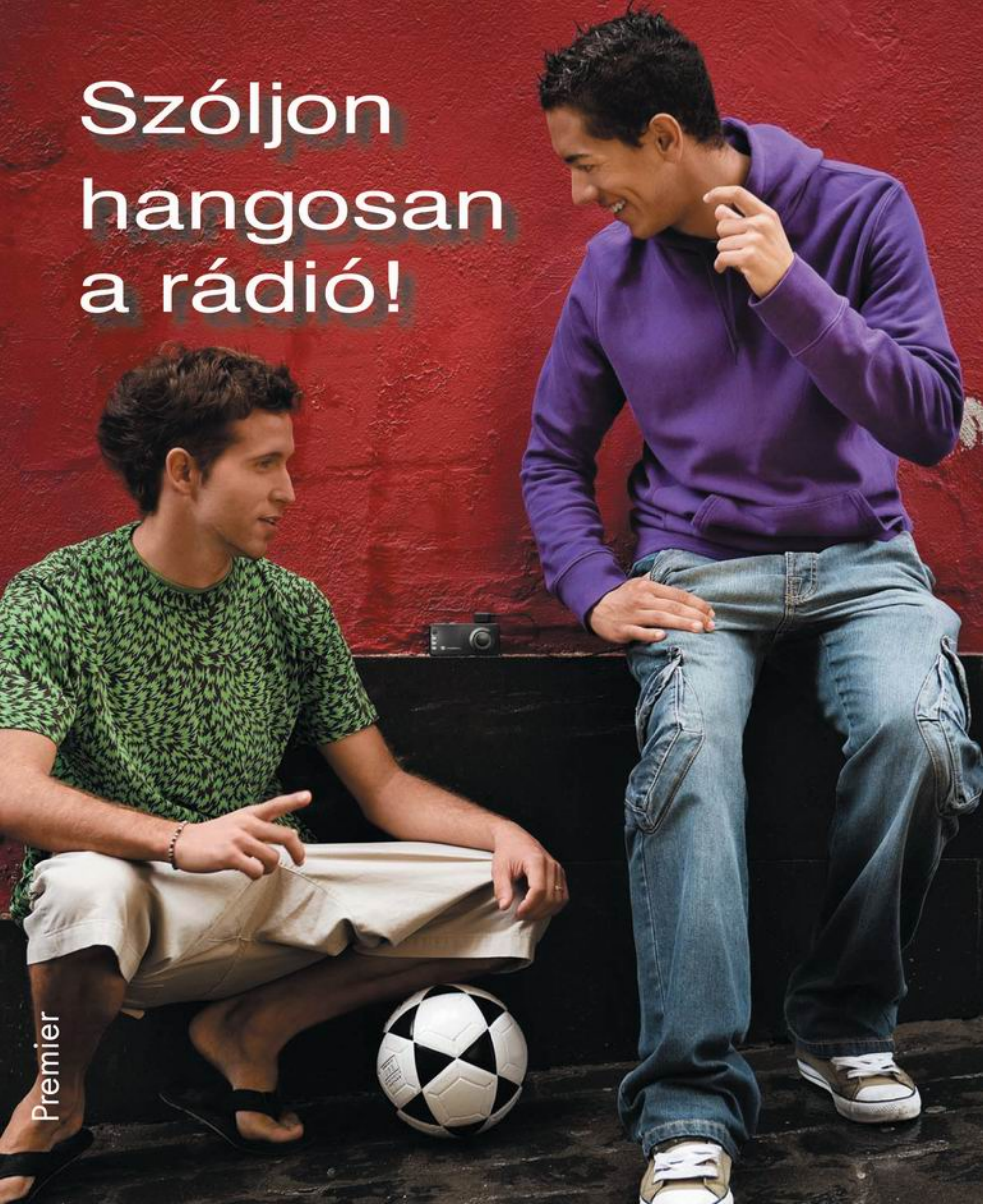
**További információ:**

GBR Hungary Kft - Heves,
- Nógrád
- Szabolcs-Szatmár-Bereg
- B-A-Z megyei kirendeltség

E-mail: gbrborsod@gbrhungary.eu
Web: www.gbrhungary.eu

Tel: 20/966-6630, 30/550-1414, 70/597-9922

***„Anglia közelebb van, mint gondolnád....”***


Szóljon
hangosan
a rádió!
Premier

**Rengeteg rádióadó közül válogathatunk, ha információra, vagy különböző stílusú zenékre vágyunk. A rádiózás életstílus, melyet meg lehet szokni, és szeretni is lehet. A Sony Ericsson az éter szerelmeseit szeretné meglepni két új, a professzionális rádiózásra kiélezett készülékével. Az R300 Radio és az R306 Radio mobilokat, eredetileg az Indiához hasonló fejlődő országok lakosságának tervezték.**

Howard Lewis, a Sony Ericsson alelnöke és alapszintű termléküzletágának igazgatója elmondta, hogy az R300 Radio és R306 Radio telefonokkal könnyű megtalálnia kedvenc AM vagy FM zenés adókat, illetve sportközvetítéseket. A kagyló vagy hagyományos formában kapható, rádiót idéző külsővel és speciális funkciógombokkal rendelkező telefonok a dizájnt és a hangzást tekintve is meggyőzőek.

A rádióhangszórók és a programozásra megszólaló adók, a 3D-s hangerősítés, és a hangerő szabályozás zajos helyeken, mind olyan extrák, amelyek valóban igazi rádiós élményt adnak minden hallgatónak.

## Hallgass rájuk!

Mindkét telefon tervezésénél az volt a cél, hogy a készülék külsejében és használatában is hasonlítson a hagyományos rádiókra. A telefonokat oldalukra állítva a rádióhangszórókon hallgathatjuk a műsorokat. Az R300 Radio és az R306 Radio mobilok előlapján található programozható funkciógombok segítségével még könnyebb egyik adóról a másikra váltani. Egyetlen gombnyomással növelhető a hangerő, hogy többen is hallgathassák a zenét vagy az élő sportközvetítést. Ezt a két készüléket ébresztőóraként is használhatjuk, de rögzíthetjük kedvenc csapatunk mérkőzésének kulcs pillanatait és lejátszhatjuk a kommentárokat újra meg újra. Sőt, kedvenc zeneszámunkat is felvehetjük a rádióból, amit utána beállíthatunk csengőhangként.

## Dal-kommandó

A TrackID™ szolgáltatással már találkozhattunk több felsőkategóriás Sony Ericsson telefonban. A szolgáltatás az R300 Radio és az R306 Radio alaptartozéka, ezzel bárki zeneszakértővé válhat. Működése pofonegyszerű. Miután a rádióból rögzítettünk egy számrészletet, a szolgáltatással másodpercek alatt megtudhatjuk, hogy ki az előadó, mi a dal címe, és melyik lemezen található.

## Hangosan is tisztán szól!

Az R300 Radio telefont hallgathatjuk a készülékhez mellékelt sztereó fejhallgatóval vagy a beépített nagyteljesítményű hangszórón keresztül, kihangosítva is. Mindkét mobilon található és külön funkciógombbal bekapcsolható a már említett 3D hangerősítés vagy a hangerőfokozás funkció.

Az R306 Radio kagylótelefon nyitott állapotában szólaltatja meg a két beépített sztereó hangszórót.

## Tökéletes harmónia

Mindkét telefon támogatja a Bluetooth™ technológiát, így a hívások akár az olyan külön megvásárolható kiegészítőkkel is fogadhatók, mint a szintén sokat emlegetett HBH-PV703 Bluetooth™ headset. Az R300 Radio egy VGA, míg az R306 Radio egy 1,3 megapixeles fényképezőgépet rejt. A készülékek 2008. második negyedévétől lesznek kaphatóak.

# LG KU990

# Még egy érintés

**Előző számunkban összegyűjtöttünk egy hírcsokrot a Las Vegasban megrendezett CES kiáltásról, melynek megnyitóján Bill Gates (született William Henry Gates III.), a Microsoft szülőatyja tartott köszöntő beszédet. Ezen a rendezvényen említést tett a jövő számítógépeiről, melynek működő prototípusán már munkálkodnak.**

Ezek a gépek nélkülözik az egeret és a billentyűzetet. Hanggal és érintéssel vezérelhetők, a jövő személyi számítógépei. Számomra ez nem idegen, de kissé furi, hisz a kijelző tele lesz ujjunk lenyomatával, melyet percenként törölgethetünk, hacsak ki nem találnak egy monitortörlő mechanikát, vagy elektronikát. Félretéve a viccet, az lenne a legjobb megoldás, ha olyan felülettel borítanák az érintésérzékeny LCD felületét, melyen nem élnek meg az ujjlenyomatok.

Az érintésérzékeny felületek a mobilkommunikációs világban már megjelentek. Sorra születnek a gomb nélküli, maszatolható készülékek. Ennek a folyamatnak az elindításában nagy szerepet játszott az egyik amerikai gyártó, mely piacra dobta a szokatlan kivitelű GSM eszközét. Ez a készülék még a mai napig is felkavarja a kedélyeket, hisz az értékesítését érdekes módon oldotta meg a nagy múltú konstruktőr.

Ennek a technikai vívmánynak követői is akadtak, és a „másolók" saját ízlésvilágukhoz, arculatukhoz igazították az újszülötteket. Az LG szalagsorairól már a második olyan masina pottyan le, melynek teljes felülete érintésreérzékeny. Korábbi tesztünkben bemutattuk az LG PRADA-t, melynek megjelenése megelőzte a konkurens gyártó nagyon várt termékét. A készülék formabontó volt, de a tudásától nem estünk hanyatt. Ezt az űrt hivatott betölteni a soron következő testvérmodell, az LG KU990-es, melyet volt szerencsénk kipróbálni.

## Gusztusos téglatest

A természet megalkotta a tökéletes formát, melyekhez nem szabad hoz-

zányúlni. Ilyen tökéletes forma a téglatest is. A KU990-es belső szerveit egy csonkolt, itt-ott lekerekített téglatestbe tuszkolta a gyártó.

A tenyérnyi előlapon egy méretes, érintésérzékeny LCD díszeleg. Ez a kijelző 262 000 színárnyalat megjelenítésére képes. Felbontása 240 x 400 pixel, ami elegendő a képi elemek tökéletességéhez.

Az említett előlapon három nyomógomb található: a törlés gomb és a két híváskezelő. Ezek mellett ennél a modellnél már megjelent egy apró objektív is, mely a videokonferenciák közvetítésére hivatott.

## Körbeforgattuk

A sem nem vékony, sem nem vastag telótest bal oldalán díszeleg a rendszercsatlakozó, amelybe a sztereó fülest, USB adatkábelt és az akkumulátort tápláló töltőt helyezhetjük. A jobb oldalon látható egy háromállású billentyű. Ezzel a gombbal válthatunk a fényképező, a videó és a lejátszó mód között. Ugyancsak ezen az oldalon kapott helyet a kameraaktiváló és a billentyűzár nyomógombja (kameramódban a képstabilizátort kapcsolja be/ki). A teló homlokrészén látható gombbal a fém hátlapot választhatjuk le a készüléktestről.

## Kamerahatás

Az LG KU990-es hátoldala egy pocket fényképező megjelenését idézi. Itt látható az 5 megapixeles, autofókuszos kamera méretes objektíve, melyet egy gyűrű vesz körül. Ezzel a gyűrűvel zoomolhatunk, illetve a menüben bóklászhatunk. A kamerához egy xenon vaku és egy fényérzékelő is tartozik.

## Érintésre született

Az előlap nagy részét elfoglaló kijelző érintésre született. A készülék menüszerkezetét is ehhez a technikai újításhoz igazították.

A kijelző nyomáspontjától nem voltam elájulva, hisz a szerkesztőségünkben járt tesztkészülék nem szerette a simogatást. Csak határozott, szinte már durva nyomásra reagált. Néha attól féltem, hogy egy ilyen mozdulattal benyomom a kijelzőt.

A menü kialakítása nagymértékben hasonlít az említett LG Prada menüjére. Készenléti állapotban négy ikont láthatunk a kijelző alsó részén. Itt kapott helyet a főmenü, a telefonrész, az SMS szerkesztő és a telefonkönyv érintő ikonja.

A menübe belépve kirajzolódik a kielégítő méretű menüsor, melyeket csoportba rendszerezett a gyártó. A csoportok a képernyő jobb szélén láthatók. A menü témákkal, háttérképekkel egyénre szabható. Kellemes megoldás a képernyőkímélőként megjelenő analóg óra, melynek pozíciója a képernyő simogatásával változtatható.

## Multimédiás szerkezet

A készülék multimédiás mivoltáról árulkodik az 5 megapixel felbontású, autofókuszos kamera, mellyel megdöbbentően jó minőségű képeket kreálhatunk. A kameraszoftver tömérdek minőségjavító és kedvfokozó beállítást tartalmaz. Az éjszakai fotózást segíti a xenon vaku, mely 2 méteren belül már elég hatásos. A videoklip készítésének lehetősége sem maradt ki a teló szolgáltatáskészletéből. Csak átállítjuk a jobb ol-

Valós méret

... érintésre született LCD ...

# Nyoma sincs zajnak...

dalon található háromállású gombot videó módba, és már indulhat is a rögzítés. A készülék alkalmas 640 x 480 pixel felbontású felvételek készítésére is. A megörökített alkotások avi formátumban kerülnek tárolásra. A minőség lenyűgöző. Telefon és számítógépen nézve egyaránt tökéletes. Nyoma sincs zajnak, akadásnak. Szóval, köszönjük LG, ez jól sikerült!

Zenehallgatásra is használható formabontó jövevényünk, igaz, a készülék hangerejétől nem vérzett be a dobhártyám. A zenelejátszó szoftvere lehetővé teszi a háttérben történő futtatást, illetve zenelista készítését.

A KU990 100 mb-os belső memóriával rendelkezik. Ez a memóriakapacitás microsSD kártyával bővíthető. Egy 2 gigás kártya már elegendő lehet a multimédiás állományok tárolásához.

## Telefonáljunk

Tesztalanyunk már 3,5 generációs kütyü. Ebből következik, hogy nemcsak a GSM hálózaton érzi otthon magát, hanem az UMTS hálózattal is barátságban áll. 3,5 generációssá igazából a HSDPA támogatás teszi, mellyel villámgyorsan Netezhetünk, persze ehhez szükségeltetik hálózati lefedettség is.

Az MMS, SMS és e-mail támogatás sem hiányzik jövevényünkből. A szövegbevitelt a virtuális billentyűzet megnehezíti, hisz erősen kell koncentrálni arra, hogy eltaláljuk a kívánt karaktert.

A kapcsolattartás eszköze továbbra is a telefonregiszter, melyben 500 bejegyzést rögzíthetünk. A nevekhez mobil, otthoni, irodai, személyhívó, számok, e-mail címek, hívócsoportok, indexképek, csengőhangok, WEB cím, otthoni, vállalati adatok, jegyzetek rendelhetők.

## Vásárlásfokozók

Természetesen ebből a modellből sem hiányoznak az extra szolgáltatások. Ilyen vásárlásfokozó szolgáltatás: a fájlkezelő, a mozi stúdió, a diktafon, a videolejátszó, a kissé recsegős FM-rádió, a játékok, az idegesítő ébresztőóra, a Google böngésző, a grafikus naptár, a tennivalólista, a jegyzetfüzet, a Bluetooth-támogatás és szabadon definiálható hangprofil.

## Befejezésként

Érdekes, de nem egyedülálló, formás, de nem formabontó, elegáns, de az anyaghasználat lerombolja az összhatást. Kicsikét sérelmeztem, hogy a fém ellenére is műanyagos tapintása volt a készüléknek. Összeszerelése precíz, kijelzője méretes, de messze nem olyan kontrasztos, mint amilyen a konkurenciánál bemutatott LCD. A kijelző nyomáspontja gyötrelmes. Szolgáltatáskészlete az elődhöz képest finomodott, de még mindig sok a kötöttség. Ilyen például a kevésbé variálható menü.

Erőssége a komoly kamera, mellyel kellemes minőségben fotózhatunk. A készülék szolgáltatói kínálatban is szerepel. Ha bejön az érintőképernyős megoldás, akkor ajánlom, hogy próbáld ki a KU 990-et. Bár mindezek ellenére, a teszt végén nekem mégsem volt nehéz megválnom tőle.

- T. Tom -



Erőssége a komoly kamera ...

# Akár 0 Ft-ért is elvihetők a készülékek!

**Futárszolgálatos kiszállítás az ország egész területére!**
**További kedvezmények:**
**www.gsmstudio.hu**
**70/565-5655**

Érdeklődni lehet:

## GSM Stúdió

(Duna Plaza - földszinti KFC-vel szemben)

Használt és új független készülékek adása, vétele. Egy év teljes körű és két év szoftver-garancia.

További kedvezmények internetes vásárlás esetén:

**www.gsm-studio.hu**

**Ha kitölti ezt a mezőt, 2000 Ft kedvezményben részesül üzletünkben, bármely kártyafüggetlen telefon vásárlásakor!!**

Név:____________________

E-mail:____________________

Ezen adatok megadásával hozzájárulok, hogy e-mailben küldjenek nekem aktuális hírlevelet, melyek további kedvezményekhez, akciókhoz juttatnak.

# Amerikából jöttem!

**Mikor esnél hasra egy vadi új V3xx láttán? Ha amerikai lennél! Aki az Egyesült Államokba utazik és nem akar még egy repülőjegynyi pénzt mobilszámlára befizetni utólag, az két dolgot tehet: vagy az összes hívását a hangpostára irányítja és SMS-re korlátozza a kommunikációját, vagy pedig vesz egy kinti SIM kártyát, esetleg telefonos csomagot. Ez utóbbi mindenképp megéri, abban az esetben, ha muszáj online maradni, de komoly fejtörést okoz, mire az ember vásárolni is tud. Íme amerikai körképünk, avagy káosz a mobilkommunikációban…**

Kikódolt iPhone kapható – hirdeti minden mobilbolt Manhattanben, s nem csoda, hogy jól megy nekik az üzlet. Nem sok olyan város van az USA-ban, mint New York, ahol jó bolt volna önálló mobilkereskedést nyitni. De itt azért megy a business, főleg mióta a világ minden tájáról érkeznek turistának álcázott nepperek, akik tucatszám vásárolják fel az iPhone-okat, hogy aztán otthon busás haszonnal túladjanak rajta. Nem naggyal, csak negyven-ötven százalékkal, de egy-két tucat készülék gyorsan elkél, a haszon pedig bőven fedezi a repülőjegy és a szállás költségeit. Ráadásul, ez nem számít holmi alvilági üzérkedésnek, az Atlanti-óceán túloldalán mindenki azt vásárol, amit szeretne, annyit, amennyire pénze van és semmilyen szabály sem tiltja, hogy egy készüléket kikódolva továbbadjanak. Az már a boltos dolga, hogy a készülékért cserébe vállalt hűségszerződést kitöltse, ellenkező esetben az AT&T leperli a gyatyáját is. Persze, nem az Egyesült Államok az egyetlen ország, ahol nyugodtan ki lehet írni a kirakatba, hogy kikódolt telefonok kaphatók, ám az USA példátlanul kusza mobiltelefonrendszerrel rendelkezik.

A kontinensnyi országban ugyanis működik vagy hatféle mobiltelefon szabvány, a GSM-hez hasonló 1900 Mhz-es, amit mi a háromnormás ké-

Nokia N82-vel fotózva

szülékeinkkel használni tudunk, csak egy a sok közül. Ezeket az úgynevezett globális szolgáltatók – értsd egész Amerikában működő – üzemeltetik, ezekből három van: a T-Mobile, a Verizon és az egykori Cingular, azaz az iPhone forgalmazójaként elhíresült AT&T. Ezeken kívül működnek városi szolgáltatók, olyanok, amelyek csak egyes államokban nyújtanak szolgáltatást, ami nem is logikátlan dolog, ha arra gondolunk, egy átlag amerikai a saját államát is csak igen ritkán hagyja el. Amely állam többnyire jóval nagyobb, mint Magyarország, óriási lakatlan területekkel és még nagyobb távolságokkal, ezért arrafelé a száz százalékos lefedettség ismeretlen fogalom. Itt például a mobilhálózatok építésénél nem volt állami szabályozás arra vonatkozóan, hogy hány operátor milyen hálózati szabványon kezdjen el szolgáltatni, éppen ezért van az, hogy Amerikában ma is több ilyen szabvány működik, mely - gondoljunk csak az összekapcsolásaikra - sokkal több időt, energiát és pénzt igényel, mintha egy standard rendszer lenne. Egyes rendszerekben az előfizetőt a készülékbe épített chip azonosítja, tehát nincs SIM kártya sem.

Ami a szolgáltatást és az árakat illeti, sokkal egyszerűbb, egyszersmind bonyolultabb a helyzet. Az amerikaiak a telefont beszédre használták egészen az utóbbi időkig, amikor megjelent az SMS – ahogy ők mondják text message – és a képüzenet, amelyre szintén többféle műszaki megoldással álltak elő a cégek. Ők egy hónapban 10-40 dollárért néhány ezer percet vásárolnak, többnyire családi csomagban, többnyire pár száz, netán korlátlan SMS üzenettel. Egyre elterjedtebbek az unlimited vagyis korlátlan csomagok, melyek a fentebb említett sajátosságok miatt local calls – azaz helyi hívás - ra értendők. Ha az előfizető elhagy-

ja a szolgáltató területét, akkor az úgynevezett belső roaming működik – nationwide roaming – mára már ez is ingyenes lett, bizonyos határig. A legolcsóbb csomagoknál azért egy-két centet felszámolnak percenként, de nem sokat.

Nokia N82-vel fotózv

Az egész állam területén működő szolgáltatók főleg az üzleti szektort nyerték meg azzal, hogy ott nem csak a helyi hívások vannak a csomagban, hanem a belföldi hívások, tehát egész Amerikát kedvezően lehet hívni. A csomagjaik ugyan drágábbak valamivel a helyi szolgáltatókénál, de nem vészesen, egy átlag amerikai észre sem veszi. Érdekes meglepetés érheti az európai rendszerhez szokott utazót, aki pre-paid kártyát vásárol amerikai tartózkodására: nevezetesen, az 50 dollárért kapott perce nagyon hamar lemerül. Ez pedig azért van, mert itt úgynevezett airtime percekben számolnak, ami annyit jelent, hogy a fogadott hívásokért is fizet az ember, hogy pontosak legyünk, a bejövő esetében is csökkennek a perceink. Havidíjas előfizetőként, vagy unlimited csomag esetében ez ugye nem tűnik fel, de pre-paid esetében viszont igen.

Készülékfronton is érdekes a helyzet: az előfizetőket általában nem érdekli a telefon, mert nem használja a menüjét, csak a hívás-előzményeket nézi meg, vagy SMS-t ír. Igen népszerű már pár éve a csomagkapcsolt adatátvitel, elsősorban a Push-To-Talk funkció miatt, ami errefelé nagyon megy. Ugyanakkor, a mobil internet egészen az iPhone megjelenéséig nem nagyon érdekelt senkit, nem véletlen, hogy a leggyorsabb adatátviteli szabvány itt az EDGE – a más típusú hálózatokon természetesen nem így hívják – de ha az iPhone-nal interneteznek az emberek, azt inkább Wifin nyomják. Az előfizetésükhöz ugyanis jár a Hotspot hozzáférés. Készülékben piacvezető a Motorola, mindegyik hálózattípuson, de jön fel az Apple és a Nokia is, valamint nagyon megy a távol-keleti Kyocera-nak is, elsősorban a local szolgáltatók kínálatában találhatók meg a készülékei. Mindenesetre Amerikában ne számítson az ember a legújabb telefonra, valójában ennyi ósdi, elavult készülékkel sehol másutt nem lehet találkozni, mint az USA-ban. A Motorola V3xx itt még szuper-újnak számít, mint ahogy a PEBL is. Igaz, meg kell jegyezzük, hogy az amerikaiak nem cserélgetik a mobiljukat, mint a bugyit, ahogy ez Európában szokás.

A fotós mobilokra végre rákattantak az amerikaiak, egyre több, alap készüléket is reklámoznak „picture messaging" funkcióval.

A szolgáltatásoknak nem adnak fantázianevet, minden nagyon egyszerű.

Ebben az évben jön a 3G, amelytől annak ellenére várnak sokat a piac ismerői, hogy a „video call" már más műszaki megoldással ismert volt, noha nem túl népszerű. A készülékgyártóknak azonban szükségük van az amerikai piac generálta eladásokra, így megpróbálják a szolgáltatókkal begyorsítani a tempót. Ebből mi is profitálhatunk: ha az USA-ban megjelenik a 3G, azonnal lesz 3G-s iPhone, méghozzá tökéletes programozású. Addig csak kötelező európai kör lesz az Apple számára, könnyen lehet, hogy hibák tömkelegével.

*Varga G. Gábor*

# Előzetes

## Teszteltük: Samsung Armani

## Körkép a mobilinternetről

## Felhasználó szemmel: N82

## Elutaztunk…

MOBILKOR

**Főszerkesztő:**
a kiadó ügyvezetője

**Főszerkesztő-helyettes:**
Bokor-Fekete Krisztina

**Szerkesztők:**
Pető Annamária
Bandorák Anett
Gerván Péter
Takács Tamás

**Korrektúra:**
Czeglédy Viktória Elynor

**Kiadó:**
Mobilkor Kft.
3530 Miskolc, Meggyesalja u. 4.
Tel.: 46/515-848

**Szerkesztőség:**
1026 Budapest, Szilágyi Erzsébet fasor 45/b
Tel.: 1/787-6367 Fax: 1/788-8179
E-mail: telenews@mobilkor.hu
3530 Miskolc, Meggyesalja 4.
Tel.: 46/515-848
E-mail: szerkesztoseg@mobilkor.hu

**Hirdetés:**
1026 Budapest, Szilágyi Erzsébet fasor 45/b
Tel.: 1/787-6367 Fax: 1/788-8179
E-mail: telenews@mobilkor.hu

**Terjesztés:**
Magyar Lapterjesztő Rt.

**Nyomtatás:**
Prospektus Nyomda Kft.

**Felelős vezető:**
Szentendrei Zoltán
ISSN: 1785-7023
www.mobilkor.hu



Lapunkat rendszeresen szemlézi Magyarország legnagyobb médiafigyelője az
»OBSERVER«
1084 Budapest, Auróra u. 11.
http://www.observer.hu

www.hbo.hu

Maradj! Ízlésficam Tucatjával olcsóbb 2. Férfibecsület

Vinny, az I ügyű X-Men – A kívülállók Törtetők **Bábel**

Hármastársak **Az elszánt diplomata** Azt beszélik

Producerek Első a szerelem Erőszakos múlt **Fekete Dália**

Szavak és érzések **A királynő** Románc és cigaretta Bújócska

**Túl a barátságon** Durr, durr és csók Szabadság, szerelem

Ünneprontók ünnepe Lora V, mint vérbosszú **Apocalypto**

**Távkapcs** Taplógáz: Ricky Bobby legendája Kőkemény Minnesota

Én, a robot Alien vs. Predator – A Halál a Ragadozó ellen Az eltakarítónő

Minden világngol **A Da Vinci-kód** Parfüm: Egy gyilkos története

Justin Timberlake – Futuresex/Loveshow Vadkaland Kőkemény család

Sikerfilmek, sorozatok, koncertek. Reklámok nélkül.

HOME BOX OFFICE®

Az HBO, a Cinemax és a Max a Home Box Office, Inc. bejegyzett védjegyei.
© 2008 Home Box Office, Inc. Minden jog fenntartva.

Ez nem TV, ez HBO!

vodafone
hivatalos partner

## Ráadásul
## 2 mobil egy áráért!

Válassz a hetente megújuló **1-et fizet 2-t kap** havi előfizetéses ajánlataink közül, és beszélj a pároddal **egy éven át 0 Ft-ért!**

Keresd a Vodafone hivatalos partnereit!
**Teréz krt. 37.** Tel.: 311-4022
**Bartók Béla. u.54.** Tel.: 279-1146
**Fehérvári u. 21/a.** Tel.:365-4090
**Campona,** földszint Tel.: 424-3119
**Duna Plaza**, földszint Tel.: 237-0447
**Tesco Soroksári út** (üzletsor) Tel.: 323-1071
**Savoya Üzletház** Tel.: 70/398-8896
**Tesco Váci u.** (üzletsor) Tel.: 412-0667
**Tesco Pesterzsébet** (üzletsor) Tel.: 289-0670
**Mammut bevásárlóközpont** (földszint)

**Ez a Te pillanatod**

**Az „Egymás közt szabadon" akció 2008. február 01-től 2008. március 16-ig érvényes. A készülékek 2 éves hűségnyilatkozattal választhatók.**

Az Egymás közt szabadon akciót magánszemélyek vehetik igénybe, belföldi hívásokra, két új Vodafone FIX 1750, 3000, 4500, 6000, 9000, 9000 osztható, 12000, 15000 csoportos opcióval előfizetői szerződés egyidejű megkötésével. Az akció keretében kötött két darab előfizetés egy előfizető nevére kerül és együttesen kerülnek kiszámlázásra. Az egy év letelte után továbbra is 0 Ft-os percdíjjal hívhatják egymást havi bruttó 690 Ft-os előfizetési díjért. **További információ:** 1270, www.vodafone.hu